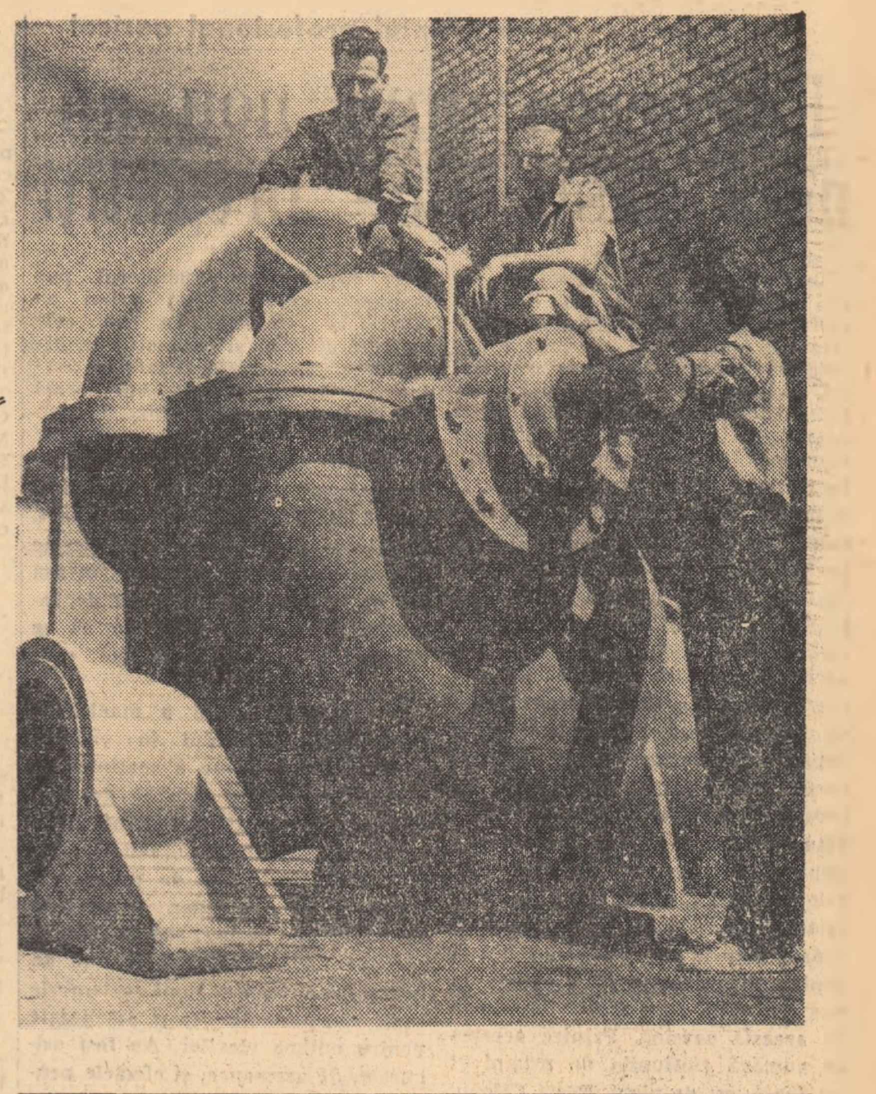
Proletari din toate țările, uniți-vă!

AGRICULTURA NOUĂ

Anul VIII — Nr. 872
Marți 4 septembrie 1962

4 pagini
Prețul 20 de bani



Ne aflăm cu aparatul de fotografiat la Uzinele de pompe și mașini agricole din Capitală. Muncitorii din echipa de montaj condusă de mecanicul Florea Stănescu, verifică încă o pompă ce va fi folosită la irigarea culturilor.

Asigurarea bazei furajere — obiectiv de frunte

Interviu cu tov. ing. Cornel Costea, președintele Consiliului agricol regional Maramureș

Creșterea numărului de animale din toate speciile și a producției acestora în unitățile agricole socialiste este de neconceput fără asigurarea unei puternice baze furajere. Pentru a vedea cum se desfășoară în regiunea Maramureș acțiunea de asigurare a bazei furajere, ne-am adresat tov. ing. Cornel Costea, președintele Consiliului agricol regional.

ÎNTREBARE: În ce măsură au crescut și vor crește efectivele de animale pînă la sfîrșitul anului?

RĂSPUNS: În regiunea noastră, datorită condițiilor geoclimatice favorabile, creșterea animalelor constituie una din preocupările de bază ale țărănimii colectiviste. Pentru traducerea în viață a sarcinilor trasate de Directivele celui de al III-lea Congres al P.M.R. care prevăd ca în perioada anilor 1960—1965 să se dubleze producțiile de carne și lapte, specialiștii din agricultură sprijiniți de organele puterii locale de stat și sub îndrumarea organelor și organizațiilor de partid, au întocmit planuri de perspectivă pentru fiecare unitate agricolă socialistă și au elaborat planuri tehnico-organizatorice care să asigure o creștere rapidă a efectivelor de animale, precum și îmbunătățirea efectivelor sub aspectul raselor.

Mergînd pe această cale, pînă la sfîrșitul anului efectivele de animale din G.A.C.-uri vor crește, la bovine cu 36.330 capete, din care vaci 17.400, la porcine cu 14.000 capete, din care scroafe 7.400 capete iar la ovine cu 14.000 capete. In gospodăriile colective încărcătura la 100 ha va fi de 25,3 bovine, din care 10,9 vaci, 44,7 ovine, 32,7 porcine, din care 8,1 scroafe. Gospodăriile colective din raionul Carei vor realiza o încărcătură la 100 de hectare de 34,2 la bovine, din care 17,5 vaci, 68,8 ovine, 32,5 porcine, din care 8,2 scroafe. Pînă la sfîrșitul primului semestru al anului acesta gospodăriile agricole colective au realizat următoarea creștere: la bovine cu 23.390 capete, la vaci cu 10.970 capete, la porcine cu 13.800 capete și la ovine cu 44.850 capete, din care cu lînă fină și semifină 34.600 capete.

Un mijloc important în creșterea efectivelor de animale pe regiune l-a constituit reținerea tineretului femel din prăsilă proprie. In centrul preocupărilor consiliilor de conducere din gospodăriile colective și specialiștilor din agricultură a stat crearea unor condiții corespunzătoare de adăpostire, hrană și igienă a tineretului animal.

ÎNTREBARE: Este știut faptul că sporirea numărului de animale este condiționată de asigurarea unei puternice baze furajere. Ce măsuri au fost luate pentru ca pe întreaga regiune să fie asigurată baza furajeră necesară?

RĂSPUNS: In centrul atenției noastre, alături de sporirea efectivelor de animale, a stat asigurarea cu furaje în cantități sporite și de bună calitate. În acest scop, anul acesta s-au însămînțat în regiunea noastră 13.300 ha cu porumb siloz, cu 60 la sută mai mult decît în anul trecut. Urmărind îmbunătățirea conținutului în proteină, printre porumbul siloz s-a însămînțat intercalat 621 ha cu soia și mazăre. De asemenea, folosind condițiile prielnice din acest an, s-au însămînțat în cultură dublă 16.508 hectare cu porumb furajer.

Pentru asigurarea animalelor cu rații furajere echilibrate, formate din nutrețuri cu valoare ridicată și completă, gospodăriile colective din regiunea noastră au extins suprafețele de trifoliene și leguminoase pentru boabe. De pildă, cultura mazării pentru furaj ocupă o suprafață de 252 ha.

Rezultate deosebite în îmbunătățirea bazei furajere au obținut G.A.C. din raioanele Carei, Șomcuta, Satu Mare etc. Printre acestea se numără gospodăriile colective Acîș, Urziceni, Tiream, Sanislău, Cărășeu, Boghiș, Mădăras, Lazuri, Agriș și Mireșul Mare.

Sub îndrumarea Comitetului regional de partid, Comitetul executiv al sfatului popular regional a luat măsuri ca în fiecare gospodărie colectivă să se întocmească planuri pentru îmbunătățirea pășunilor și fînețelor. Rezultate bune în această direcție au dobîndit colectiviștii din raionul Carei, care prin desțelenirea și transformarea în arabil a unei suprafețe de 90 ha pășune și însămînțarea ei cu culturi furajere au obținut în acest an o producție suplimentară de 1.350 tone masă verde. Aceasta asigură furajarea suplimentară a unui număr de ca 450 capete bovine. Paralel cu aceasta, colectiviștii din raionul Carei au organizat loturi semincere cu plante furajere și ierburi perene pe suprafață de peste 700 hectare.

În același timp s-a aplicat pe întreaga suprafață de pășuni naturale din regiune măsuri de îmbunătățire a pajiștei, îngrășare și amendare cu calcar.

În urma acestor măsuri producția de masă verde la hectarul de pășune va spori în acest an cu aproximativ 6.000 kg.

ÎNTREBARE: Ce s-a făcut pentru asigurarea bazei furajere pînă în prezent?

RĂSPUNS: In vederea bunei desfășurări a campaniei de recoltare, depozitare și însilozare a furajelor, s-au constituit colective regionale și raionale care analizează operativ modul în care gospodăriile colective își asigură furajele necesare pe baza balanței furajere și iau măsuri imediate în acest scop. Astfel, o deosebită atenție se acordă campaniei de însilozare a nutrețului. Potrivit recomandărilor Institutului central de cercetări agricole, însilozarea porumbului a început încă în faza de coacere în lapte. Pentru folosirea deplină a tuturor resurselor de furaje, se însilozează în amestec cu porumb, paie, pleavă, capitule de floarea-soarelui, resturi de la grădinile de legume, frunze de sfeclă etc. În acest an lucrează în campania de însilozare un număr de peste 300 tocători, combine de siloz, batoze transformate în tocători. Potrivit graficului

(Continuare în pag. a 4-a)

Mîndria fruntașilor

În stînga numeroaselor grajduri ale gospodăriei agricole colective „Maxim Gorki" din comuna Gheorghe Lazăr, regiunea București, pe un teren întins, am văzut zilele trecute mai bine de 14 delușoare aliniate paralel și înalte de aproape trei metri.

— Sînt silozurile unde lucrul s-a terminat, mi-a spus brigadierul Niculae Rugină, unul dintre vrednicii comuniști din gospodărie. Pînă în prezent la noi s-au însilozat peste 3.000 de tone porumb, din cele 6.000 ce-au fost prevăzute în planul de producție.

În ziua aceea, într-adevăr, se însilozau cantitățile de porumb de pe ultimele suprafețe recoltate din această cultură care a ocupat aproape 120 hectare și se trecuse la însilozatul altor furaje.

Sub conducerea inginerului agronom Constantin Ducuță, colectiviștii au trecut din vreme la amenajarea a 27 de gropi de diferite mărimi, pe care le-au ars, le-au văruit și le-au pregătit cu grijă. Apoi, au fost repartizați oamenii necesari la recoltat, la transportat și la lucrarea propriu-zisă de însilozare. Brigadierii — dintre care s-au evidențiat în mod deosebit Niculae Rugină și Marin Ciobanu — s-au străduit ca la însilozat să se respecte întocmai regulile tehnice recomandate pentru obținerea unui furaj însilozat de foarte bună calitate. În acest scop, s-au procurat din vreme dozele necesare de lactobacterin, tasarea porumbului tocat s-a făcut cu meticulozitate, iar la acoperirea silozurilor cu pămînt, a asistat personal inginerul agronom al gospodăriei.

În acest an, gospodăria colectivă de aci, însilozează înafară de porumbul pentru siloz și vrejuri de la grădina de legume care ocupă 24 de hectare, frunze și colete de sfeclă de zahăr de la cultura respectivă de pe 60 de hectare, iar în prezent s-a trecut la însilozatul cocenilor de porumb de la cultura pentru boabe.

În aceste zile de început de septembrie, în jurul celor trei tocători mecanice este o forfotă neobișnuită. Aproape la fiecare sfert de oră, sosește dinspre cîmp cîte un car încărcat cu coceni, căci pînă acum s-au și recoltat o sută de hectare din cele 930 ha cultivate cu porumb pentru boabe. Privesc cu atenție admirînd buna organizare a muncii. La capătul fiecărei gropi s-au adus vase mari de cîte 1.000 de litri în care se află apă.

Din cele 65 de atelaje repartizate pentru transport, acum stau la rînd — gata să fie descărcate — căruțele conductorilor Niculae D. Niculae, Niculae T. Gavrilă și Vasile Ștefan. În fiecare căruță s-au încărcat circa 900 kg de coceni. La o tocătoare acționată cu un motor stabil al gospodăriei lucrează colectivistul Jipescu Moise. Zece femei nivelează cocenii mărunțiți de tocătoare, lucrînd repede cu furcile. După ce se așterne un strat de cîte 40 de cm de tocătură, doi colectiviști vin cu stropitorile. Ei udă cu apă sărată masa cocenilor tocați după care lucrul se reia cu aceeași intensitate.

Și la celelalte două tocători supravegheate de către mecanizatorii Ion N Buzea și Lazăr Năstase, munca este în toi. Păcănitul motoarelor, glasurile oamenilor care aruncă din care cocenii transportați dau atmosferei o încordare plină de veselie. Am impresia că mă aflu într-un iureș al muncii unde se desfășoară o întrecere cu adevărat aprigă.

I. ALEXANDRU

(Continuare în pag. a 2-a)



Președintele gospodăriei colective din comuna Radovanu, raionul Oltenița, Gh. Timișică și colectivistul Gh. Lungu, cercetînd capitulele de floarea-soarelui ce urmează să fie însilozate.

Pregătiri pentru însămînțările de toamnă

Au condiționat 130 tone fîn pentru sămînță

Membrii gospodăriei agricole colective din comuna Topalu, regiunea Dobrogea, au învățat din proprie experiență că de buna pregătire a însămînțărilor de toamnă depinde în mare măsură executarea în bune condiții a acestor importante lucrări. De aceea, ei au și condiționat 130 de tone de grîu de mare productivitate pe care le vor folosi pentru însămînțări. De asemenea, colectiviștii au trimis la laboratorul regional probele necesare în vederea controlului seminței.

Discuitul și grăpatul terenurilor de mai multe ori

Mecanizatorii stațiunilor de mașini și tractoare și gospodăriilor agricole de stat din Dobrogea sînt într-un stadiu avansat cu pregătirile pentru însămînțările de toamnă. Ei au arat pînă acum mai mult de 300 000 ha, adică peste 90 la sută din suprafețele planificate. Arăturile au fost terminate în gospodăriile colective din raioanele Adamclisi și Negru Vodă și sînt pe sfîrșite în cele din raionul Tulcea și din comunele care aparțin orașului Constanța.

Pentru grăbirea ritmului de lucru la arături mecanizatorii au organizat munca în două schimburi la aproape 700 tractoare. Ei acordă o atenție deosebită calității lucrărilor și aplicării tuturor regulilor agrotehnice în vederea creării celor mai bune condiții pentru obținerea de recolte sporite în anul viitor. Astfel, mare parte din suprafețele arate au fost pînă în prezent grăpate și discuite de mai multe ori.

Arături, îngrășăminte naturale și chimice

Vrednicii mecanizatori de la gospodăria de stat Sălard, regiunea Crișana, au intensificat în ultimul timp ritmul arăturilor necesare pentru însămînțările de toamnă. În scopul fertilizării anumitor parcele de teren, muncitorii din gospodărie au transportat la cîmp peste 1.880 de tone de îngrășăminte naturale ce au fost încorporate pe 94 hectare; de asemenea, au fost folosite pe unele tarlale arate și 56 tone îngrășăminte chimice.

Paralel cu pregătirea terenului pentru însămînțări s-a executat și condiționatul a 288 tone de semințe de grîu. De la laboratorul regional pentru controlul semințelor au și sosit 11 buletine roșii, pentru 220 tone de semințe condiționate.

★

Colectiviștii din comuna Izvoarele, raionul Drăgănești-Olt, au început acțiunea de strîngere a îngrășămintelor organice în vederea fertilizării solului. Ei au depistat toate resursele de gunoi de grajd care au fost transportate în cîmp.

★

Numai membrii brigăzilor I, a III-a și a IV-a au transportat la cîmp peste 2.000 de tone de gunoi de grajd. În această acțiune s-au evidențiat colectiviștii Petre Bărbulescu, Marin Dovleac, Victor Ionescu și mulți alții.

Toată grija utilajului necesar

Conducerile stațiunilor de mașini și tractoare din Biled, Pecica, Lugoj, Topolovățul Mare sau Orțișoara, regiunea Banat, au luat măsuri din vreme, în vederea pregătirii utilajului cu care se va lucra în campania agricolă din toamna acestui an. În aceste S.M.T.-uri revizuirea și repararea discuitoarelor, grapelor și semănătorilor de cereale este pe terminate.

La alte S.M.T.-uri din regiunea Banat însă — cum sînt cele din Variaș, Berzovia și Oravița, pînă de curînd nu se întocmiseră măcar grafice de reparații a mașinilor respective.

Întrucît timpul ce a mai rămas pînă la începerea lucrărilor de însămînțări s-a scurtat mult — este necesar ca și în unitățile rămase în urmă cu pregătirea utilajului să fie grăbite aceste importante lucrări, de care depinde buna desfășurare a însămînțărilor.

În raionul Huși

Muncile agricole trebuie intensificate

Arătura adîncă de vară, prima lucrare importantă din lanțul de măsuri agrotehnice, menită să asigure o recoltă sporită în anul viitor, s-a executat în gospodăriile agricole colective din raionul Huși pe suprafețe mari. În multe gospodării colective această lucrare s-a executat pînă la 1 septembrie pe întreaga suprafață eliberată de premergătoare. La gospodăria colectivă din Stănilești de pildă, au fost arate toate cele 848 de hectare eliberate, la cea din Vutcani s-au arat 925 de hectare, iar la cea din Schiopeni 610 hectare.

In raionul Huși sînt însă și gospodării colective unde nu s-a acordat atenția cuvenită arăturii adînci de vară. Astfel, la gospodăria colectivă din Dolhești, s-au arat abia 270 hectare din 675 hectare eliberate, la cea din Benești 159 hectare din 483, la cea din Averești 290 hectare din 721, iar la cea din Stroiești 50 hectare din 331 hectare eliberate de culturi. Ca urmare, în acest raion mai erau încă de arat la 1 septembrie, peste 6.400 hectare. Pînă acum cîteva zile se arase 19.674 hectare din care pentru însămînțările de toamnă 4.594 hectare.

In aceste zile de început de septembrie în gospodăriile colective din raion se eliberează suprafețe din ce în ce mai mari, prin recoltarea porumbului pentru însilozat. Executarea arăturilor și pe aceste suprafețe, de îndată ce au fost eliberate, este o sarcină de prim ordin, deoarece, în marea majoritate a cazurilor, pe aceste terenuri urmează a se însămînța grîu de toamnă.

O dată cu arătura trebuie să se încorporeze în sol cantități cît mai mari de îngrășăminte organice și chimice. Cele 11.062 tone de gunoi de grajd și 56,5 tone de îngrășăminte chimice încorporate în sol pînă acum sînt mult sub posibilitățile pe care le au gospodăriile colective din raion, privind fertilizarea solului.

Atenție mai mare pregătirii semințel

Peste cîteva săptămîni în raionul Huși vor începe însămînțările de toamnă. În acest scop multe gospodării colective de aici se pregătesc intens. În centrul preocupărilor colectiviștilor stă, printre altele, și pregătirea semințel de grîu, orz de toamnă și secară. Așa, bunăoară, colectiviștii din Stănilești au condiționat pînă la sfîrșitul lunii august 139 tone de grîu, 12 tone de orz și 12 tone de secară, iar cei din Epureni au pregătit întreaga cantitate de sămînță necesară însămînțărilor de toamnă: 126 tone de grîu, orz de toamnă și secară sînt selectate și depozitate în condiții bune.

Sînt însă în raionul Huși multe gospodării colective unde condiționatul semințelor încă nici n-a început. Printre acestea se numără cele din comunele Cozmești, Crețeni, Oltenești, Pogănești, Cordeni și altele. Cele 1.648 tone de grîu, 93 tone de orz de toamnă și 91 tone de secară condiționate pînă la 1 septembrie reprezintă abia 30 la sută din cantitatea de semințe necesară.

Pînă la începerea însămînțărilor de toamnă se impune ca în gospodăriile colective din acest raion să se intensifice și pregătirea semințelor necesare, deoarece numai folosind sămînță de bună calitate se va asigura la anul un rod mai bogat.

Însilozărilor — un ritm mai viu

Asigurarea bazei furajere constituie în aceste zile o preocupare de seamă a celor mai multe consilii de conducere a gospodăriilor colective din raionul Huși. Ca urmare a bunei organizări a muncii, a folosirii din plin a tocătorilor, în o seamă de gospodării colective s-au însilozat mari cantități de furaje. Colectiviștii din Oțeleni, de exemplu, au însilozat pînă la sfîrșitul lunii august 1.600 de tone de porumb, adică cu 300 de tone mai mult decît aveau în plan. Cei din Rînceni și Mușata au însilozat și ei cîte 1.300 de tone de porumb.

Acțiunea de însilozare se desfășoară însă în acest raion într-un ritm mult sub posibilitățile existente. Pînă la 1 septembrie abia s-au însilozat 26.770 tone de porumb și 4.413 tone de alte furaje. Această cantitate reprezintă numai 30 la sută din cea planificată a se realiza în raion.

În multe gospodării colective însilozarea porumbului s-a început cu întîrziere. De asemenea, nu s-a dat toată atenția bunei organizări a muncii la recoltat, transport și tocat. Astfel, timpul s-a scurs și o dată cu el porumbul a trecut de mult de faza de coacere în lapte-ceară micșorînd astfel calitatea și cantitatea silozului. Așa s-a întîmplat la gospodăriile colective din Oltenești, Huși, Cozmești, Averești, Gorban și altele. În aceste gospodării colective s-au însilozat cantități mici față de posibilitățile ce le-au avut. Astfel, colectiviștii din Huși, deși lucrează cu două tocători, abia au însilozat 170 de tone. Viteza zilnică aici este între 10-30 de tone, ceea ce este extrem de puțin.

Pentru a asigura animalelor furajele necesare și în același timp un furaj de bună calitate, se cere din partea tuturor consiliilor de conducere din gospodăriile colective, a inginerilor și tehnicienilor, să ia urgente măsuri pentru a imprima acțiunii de însilozare un ritm mai viu.

V. CAZACU

Bogăția ciorăștenilor

Dimineață de sfîrșit de august, la gospodăria colectivă din comuna Ciorăști, raionul Rîmnicu Sărat. Pornim pe cîmp cu inginerul agronom Constantin Andrei. Trecem pe lîngă o îngrăditură proaspătă a unei tarlale: stîlpi puternici susțin o rețea de sîrmă ghimpată. O fîșie lată a tarlalei este arată și bine mărunțită, dar dincolo de ea se întinde cîmpul cu sfeclă de zahăr, de aproape 200 de hectare.

Deși e numai 6 și un sfert, vreo 160 de femei și bărbați se și află la lucru, la recoltatul sfeclei.

Înalt, într-o cămașă albastră, brigadierul Gavrilă Badiu se află printre oamenii brigăzii sale. El ne informează că în ziua precedentă s-au recoltat aproape 80.000 kg. Producția medie va fi de cca 40.000 kg la hectar. Se vede că harnicii colectiviști au muncit bine. Ei au fertilizat în toamna trecută, fiecare hectar de teren, cu cîte 45 de tone de gunoi de grajd și au dat sfeclei nu mai puțin ca patru prașile.

— Am văzut că pe unele parcele cu sfeclă nu găsești măcar o singură buruiană — îi spun brigadierului.

— Așa e, rostește el cu mîndrie, acelea sînt lucrate de alde Niculae Aldea, Gheorghe Badiu și alții ca ei. De pe aceste parcele vom scoate cîte 50.000—55.000 kg de sfeclă la hectar. Ei au fost fruntași și anul trecut; au primit cea mai mare retribuție suplimentară pentru depășirea de plan.

Cîteva căruțe au și fost între timp umplute cu sfeclă, pentru a lua drumul gării din Ciorăști. Conductorul de atelaj Costică Niculae mă asigură că el a încărcat peste 1.400 kg, iar fiecare din celelalte 20 de căruțe tot cam pe atît.

Cînd plecăm de la locul recoltatului, îl întreb totuși pe tov. Andrei, de ce s-a înconjurat cu sîrmă ghimpată tarlaua de sfeclă de zahăr?

— Pentru că aci vom crea o pășune artificială pe 100 de hectare. Ați văzut că pe măsură ce este scoasă sfecla, imediat mecanizatorii trec la aratul și grăpatul terenului. Vom însămînța în primăvară sparcetă, lucernă, zîzanie, golomăț și alte plante valoroase de nutreț. Vom împărți pășunea artificială în parcele ce vor fi păscute prin rotație. La noi, pășunile naturale s-au dovedit — oricît de bine le-am întreținut — de slabă calitate. A venit vremea să trecem în mod organizat la asigurarea pășunii necesare taurinelor și începutul îl facem cu aceste 100 de hectare...

Colindăm acum de-a lungul unui uriaș perimetru în care s-a cultivat porumb pentru boabe pe 990 de hectare. Inginerul agronom oprește calul ici și colo, și coborîm. Ne aflăm parcă într-o adevărată pădure. Cocenii au crescut înalți, încît nici calul intrat în lan nu se mai vede de la zece metri; iar pe fiecare cocean sînt cîte 1 sau 2 știuleți mari frumoși.

— Cît apreciați că veți obține la hectar? îl întreb pe tov. ing. Andrei.

— Am și făcut o primă pro[illegible] de evaluare, pe cîteva parcele pe care s-a folosit un hibrid timpuriu. Din analize apreciem că vom obține cel puțin 3.500 kg porumb boabe la hectar. Sînt multe parcele unde producția va trece de 4.500 5.000 kg.

AL. RAICU

(Continuare în pag. a 2-a)

Ne-am pregătit pentru a pune bazele unei recolte și mai bogate de grîu

In acest an, gospodăria agricolă de stat Cocargeaua, regiunea București, a obținut pe 1.950 hectare, în condiții mai puțin favorabile de climă o recoltă de 3.425 kg grîu la ha, adică cu 1.125 kg mai mult la ha față de planul de producție. Acesta a fost un succes care a umplut de bucurie inimile muncitorilor, tehnicienilor și inginerilor noștri. Ei s-au convins o dată mai mult, că obținerea unei recolte bune de grîu este chezășuită în cea mai mare măsură de aplicarea cu strictețe a întregului complex de măsuri agrotehnice recomandate pentru această cultură.

Încă din vară am acordat o deosebită atenție alegerii pentru grîu a tarlalelor pe care s-au cultivat bune plante premergătoare. Din suprafața de 1.950 hectare, pe 591 hectare s-au cultivat leguminoase, pe 1.133 hectare plante prășitoare, iar pe restul tarlalelor grîu.

Solele pe care s-au cultivat plante ce au părăsit terenul în vară au fost arate la 28 cm adîncime și grăpate cu grape stelate. Ulterior s-a mai executat un grăpat. Înainte de însămînțări cu 2 săptămîni — care s-au efectuat din cauza lipsei de precipitații, în luna octombrie, s-a mai făcut o arătură superficială la adîncimea de 16—18 cm.

După prășitoare, s-a făcut numai o arătură adîncă — urmată de 2-3 discuiri. Fertilizarea solului s-a executat în mod diferențiat. O dată cu arăturile de vară, s-au fertilizat cu îngrășăminte fosfatice suprafețe mici, dar o dată cu arătura a 2-a s-au încorporat în sol pe 958 ha peste 294 tone de îngrășăminte fosfatice. De asemenea, pe mai bine de 61 ha s-au dat cîte 20 tone îngrășăminte organice.

Semănatul s-a făcut numai cu semințe de înaltă productivitate.

În mustul zăpezii, s-au administrat cîte 200 kg îngrășăminte azotoase la hectar pe 1.130 hectare, după care grîul a fost tăvălugit ușor și grăpat cu grapa de mărăcini pe suprafețele zvîntate (peste 1.672 hectare). La 15—20 zile, a fost aplicată o lucrare cu sapa rotativă cu colții inversați pe 1.2[illegible]0 hectare. Pe unele suprafețe, pe care au apărut dăunători, combaterea s-a făcut cu hexacloran, folosindu-se avionul.

Recoltatul s-a făcut la momentul optim, fără pierderi, prin supravegherea permanentă a lanurilor.

Trebuie să subliniez că pe anumite suprafețe s-au obținut chiar recolte foarte bune. De pildă, pe 42 hectare cultivate cu soiul Bezostaia s-au obținut 4.810 kg grîu la hectar.

Pentru a obține și în anul viitor recolte bune de grîu, la îndrumarea organizației de partid, consiliul gospodăriei noastre a luat măsuri din vreme.

Din cele 2.500 hectare, pe care le vom însămînța cu grîu în toamna acestui an, 1.200 hectare au și fost arate pînă la 23 august. S-au ales și de astă dată plante bune premergătoare. Astfel, din cele 1.200 hectare arate — pe 400 hectare s-a cultivat mazăre, pe 50 hectare borceag etc. Terenurile arate au fost fertilizate dîndu-se 400 kg superfosfat la hectar. Împrăștierea îngrășămintelor s-a făcut cu avionul.

Antrenați în întrecerea socialistă, mecanizatorii noștri continuă arăturile cu intensitate, folosind 32 de tractoare (la 12 tractoare sînt organizate schimburi de noapte.)

Folosind semințe de soi, anul acesta vom însămînța 1.000 hectare cu soiul sovietic Bezostaia, 100 hectare cu soiul Skorospelka ș.a.

Întreaga cantitate de sămînță necesară a fost condiționată din timp, și trimise probe pentru analize.

Cele 20 semănători ce vor fi folosite la semănat, au fost revizuite și reparate din timp pentru a executa o însămînțare de bună calitate.

Folosind experiența anului trecut, consiliul gospodăriei noastre a hotărît să înceapă însămînțatul grîului, îndată ce vom avea umiditate în sol — dar nu mai tîrziu de a 3-a decadă a lunii octombrie.

Sîntem hotărîți să aplicăm pe scară largă metodele agrotehnice înaintate, spre a pune baze trainice unor recolte de grîu și mai bogate ca anul trecut.

ION NECULCE
inginer șef al gospodăriei de stat Cocargeaua, regiunea București

Învățămîntul profesional agricol

Inceperea unui nou an ne-a găsit bine pregătiți

In ziua cînd acest articol va vedea lumina tiparului, la Centrul școlar agricol Buzău activitatea școlară pentru anul de învățămînt 1962/1963 se va desfășura intens. Astfel, în zilele de 1 și 2 septembrie se face vizita medicală, iar începînd cu data de 3 se trece la examenul de admitere. Concursul constă din probe scrise și orale. Examinarea va fi o muncă destul de grea, deoarece pentru anul de învățămînt 1962/1963, la Școala profesională de mecanici agricoli, la cea tehnică veterinară, la Școala tehnică de contabili agricoli, precum și la Școala tehnică agricolă, numărul candidaților este foarte mare. La Școala profesională de mecanici agricoli, bunăoară, și-au depus candidatura pentru 200 de locuri mai mult de 500 tineri, la Școala tehnică veterinară 314 candidaturi pentru 40 de locuri etc. Menționăm că unitățile agricole din raionul Buzău, precum și din alte raioane ale regiunii noastre care aveau datoria să recruteze tineri pentru a-și depune candidatura la una din școli, s-au achitat cu cinste de această sarcină. Printre acestea se numără stațiunile de mașini și tractoare, ca, de pildă, Poșta Cilnău, Bărcănești etc. S.M.T. Poșta Cilnău, de pildă, pentru 34 de locuri planificate la Școala profesională de mecanici agricoli, a recrutat 150 de tineri, iar S.M.T. Bărcănești, pentru 34 de locuri planificate a recrutat 153 de candidați.

In vederea unei bune examinări și selecționări a candidaților, la Centrul nostru au fost constituite 8 comisii de examinare care cuprind cadre didactice și specialiști. O dată examenele de admitere încheiate, la data stabilită, Centrul își va începe din plin activitatea școlară. Numărul total al elevilor care vor fi cuprinși în școlile respective în anul I, II și III, va fi de peste 800.

Pentru ca în acest an cursurile să se desfășoare în condiții din cele mai bune și, de asemenea, cazarea elevilor să satisfacă cerințele, conducerea Centrului nostru școlar a luat din timp toate măsurile. La sfîrșitul săptămînii trecute, de pildă, cele 12 săli de clasă erau curățate, văruite, cu mobilierul pus la punct, gata de a-i primi pe elevi la cursuri. La fel, cele 9 laboratoare și cabinete tehnice erau amenajate, dotate cu materialul didactic necesar, sub formă de planșe, machete, scule, dispozitive, piese etc., conform programelor de învățămînt și a normativului de material didactic. De asemenea, cele 6 ateliere erau puse la punct, înzestrate și ele cu sculele, piesele și mașinile agricole necesare, în așa fel ca o dată început anul de învățămînt, lucrările practice să se desfășoare în cele mai bune condiții.

O deosebită grijă a manifestat conducerea Centrului în vederea pregătirii din vreme a spațiului de cazare, amenajînd cele 20 de dormitoare, și totodată procurînd întregul cazarmament ca: saltele, pături, cearșafuri, fețe de perne necesare tuturor elevilor. Avem astfel asigurate peste 1 000 de pături, aproape 1.500 cearșafuri și fețe de perne. La începutul lunii septembrie toate dormitoarele erau amenajate pentru odihna elevilor. Au fost asigurate, de asemenea, și efectele pentru elevii din anul I, cum sînt, pufoaice, pantaloni, salopete, bocanci, căciuli, cămăși etc. Tot la sfîrșitul săptămînii trecute a fost dată în folosință și cantina în care pot servi masa în cele mai bune condiții, într-o serie, peste 300 de elevi.

Mai trebuie arătat că preocuparea noastră a fost îndreptată și înspre aprovizionarea din timp cu alimente (cartofi, ceapă, fasole și alte legume și zarzavaturi). Pentru asigurarea acestor alimente, noi am încheiat din timp contracte de livrare cu unitățile agricole socialiste. Gospodăria colectivă din Scurtești, de pildă, ne va livra 4 vagoane de cartofi, un vagon de varză, 5 000 kg de ceapă, fasole și altele.

Pentru încălzirea pe timp de iarnă a tuturor dependințelor centrului, au fost asigurate mai bine de 30 de vagoane de lemne.

Ing. NICOLAE PĂTRAȘCU
director adjunct la Centrul școlar agricol Buzău

Prieteni ai televizorului

Aproape în fiecare seară cînd este program de televiziune, la căminul cultural „Doncă Simó" din comuna Zănești, raionul Buhuși, vin numeroși colectiviști și muncitori din gospodăria de stat pentru a viziona filmele, spectacolele de teatru sau a asculta concertele transmise. În ultimul timp aici s-au creat condiții foarte bune de vizionare a emisiunilor. Printre membri telespectatori pot fi întîlniți cu regularitate colectiviștii Toader Cibotaru, Dumitru Lupescu, Grigore Adiaconiţa, Ele Lupescu, Maria Dănilă, Margareta Nicolau, Constantin Bordei și alții. De obicei la emisiunile televizate participă aproape 100 de oameni ai muncii din comună.

ION AXINTE
corespondent

Cinematograf la Cîlnic

De curînd, căminul cultural din comuna Cîlnic, regiunea Oltenia, a fost dotat cu aparat de proiecție cinematografică.

În cursul fiecărei săptămîni, aparatul este transportat și în celelalte sate ale comunei — Peptani și Hodoresca, unde sînt prezentate în fața colectiviștilor, filme artistice și jurnale și documentare agrozootehnice.

Conferențiari în mijlocul colectiviștilor

Zilele acestea, în 5 sate din raionul Caransebeș, s-au ținut conferințe pe tema: „Din măretele realizări ale regimului democrat-popular în regiunea Banat". Conferințele au fost ascultate cu interes de aproape 5.000 de oameni ai muncii. În comuna Căvăran, de pildă, în fața a peste 100 de colectiviști, a vorbit despre această temă tov. Elena Barbu, iar în satul Mitnicul Mare, tov. Andrei Suțu.

P. NICOLAE
corespondent

Ce să citim

„Avantajele marii gospodării agricole colective"



Zilele acestea a apărut în Editura Politică o broșură deosebit de folositoare care poartă titlul „AVANTAJELE MARII GOSPODĂRII AGRICOLE COLECTIVE". În broșură se arată, foarte convingător, avantajele care pot fi obținute prin unificarea a 3 gospodării colective vecine mai mici, în una mare, puternică, cu posibilități largi de dezvoltare. În lucrarea de față este vorba de gospodăria agricolă colectivă din comuna Ion Roată, raionul Urziceni. La începutul lucrării se face o descriere sumară a celor 3 sate: Broșteni, Ion Roată și Cioara, care formează comuna Ion Roată. Se arată apoi, că pînă la sfîrșitul anului 1960, în comuna Ion Roată existau 3 gospodării agricole colective, cîte una în fiecare sat. Pînă la unificare, fiecare gospodărie s-a dezvoltat după posibilitățile locale existente.

Ajutați în permanență de organele locale și raionale de partid și de stat, de comuniștii din satele respective, membrii celor 3 gospodării agricole colective s-au convins că unirea într-o singură gospodărie mare și puternică le va da putința să folosească mai chibzuit, mai rațional pămîntul, în vederea sporirii producției agricole la hectar. De asemenea, ei vor putea să dezvolte mult mai mult creșterea animalelor, sector deosebit de important în obținerea de venituri mari. Totodată, prin unificarea celor 3 gospodării mici într-una mare și puternică, cultivarea legumelor, o altă sursă de venituri, se va putea dezvolta tot mai mult. Prin unificare, se reduc mult cheltuielile de producție, precum și cele de administrație. De altfel, despre toate acestea cît și despre primele rezultate obținute de gospodăria colectivă din comuna Ion Roată, după unificarea celor 3 gospodării, cititorii pot afla amănunțit în broșura „AVANTAJELE MARII GOSPODĂRII AGRICOLE COLECTIVE".

Bogăția ciorăștienilor

(Urmare din pag. I)

Demonstrăm astfel că aplicarea cu grijă a regulilor agrotehnice constituie principala condiție pentru obținerea unei recolte bune. Aici, terenul a fost arat adînc și fertilizat cu grijă. În perioada întreținerii, porumbul a fost prășit de 3 ori cu tractoarele, de 2 ori cu prășitori trase de animale și de 3 ori manual. Așa se face că și acum, la adîncimea de o palmă-două, solul are încă umiditate...

Și tov. Andrei începe să scormonească în jurul rădăcinii unui porumb pentru a mă convinge.

Mai departe, trecem pe lîngă tarlalele de floarea-soarelui, cultivate pe 226 hectare.

Mărturisesc că deși aproape în fiecare săptămînă vizitez cîte una sau două gospodării colective din diferite regiuni ale țării, în puține locuri am văzut anul acesta o cultură atît de frumoasă, de „răsărită". Capitulele mari cît pălăriile de soare, atîrnă grele, pe tulpinele înalte, făcîndu-ne parcă o impresionantă reverență la trecerea șaretei. Și aici s-a lucrat în mod exemplar — dîndu-se între altele patru prașile (3 cu tractorul și 4 manuale). Iar recolta promite o producție de cel puțin 2.000 kg la hectar față de 1.700 kg, cît prevede planul gospodăriei.

Sosim la tarlaua de 70 de hectare de pe care vreo 800 de colectiviști recoltează tutunul. Au crescut înalte plantele, foile sînt mari și late, iar oamenii lucrează în întrecere socialistă, cu voioșie.

Un brigadier mă informează că pînă acum s-au obținut peste 700 kg la hectar, dar pe plantele de tutun mai sînt foi încît la recoltatul ce urmează se va ajunge la o producție de peste 1.200 kg la hectar, față de planul de 800 kg.

Pe lîngă noi trec spre cîmp căruțe vîrfuite cu gunoi de grajd. Inginerul Andrei îmi surprinde curiozitatea cu care le urmăresc și mă desluşește: în prezent se fertilizează terenul pe care se va semăna grîu în toamna acestui an. În total se vor însămînța cu grîu 1.000 de hectare.

Foarte instructivă mi s-a părut inițiativa colectiviștilor de a scoate mari cantități de mraniță din marginea satului. Aci i-am găsit cu atelajele pe comuniștii Stan Bucur, Dinu P. Stan și alții încărcînd de zor. Mranița lucea în soare de parcă ar fi avut grăsime. De aci s-au transportat în ultimii ani peste 20.000 de tone de gunoi de grajd și mraniță și sînt rezerve (odinioară și aci gunoiul se arunca la rîpă). pentru fertilizarea altor întinse suprafețe.

— În fiecare zi transportăm fie cu atelajele, fie cu autocamioanele, peste 16-17 vagoane, îmi spune tov. Stan Ștefan. Oamenii noștri muncesc cu sîrg, căci nu mai e nici unul azi printre ei care să nu cunoască valoarea îngrășămintelor. Ca să le demonstreze încă o dată practic acest lucru, inginerul Andrei i-a îndrumat să însămînțeze în primăvară, rîpile pe unde s-a aruncat gunoi, cu dovleci. Acum, ele sînt pur și simplu acoperite cu o bogată vegetație de vreji și frunze, iar dovlecii răsar ici-colo pîntecoși, cît banițele de mari. Fiecare colectivist spune acum arătîndu-i: „Iată ce înseamnă bălegarul!".

Ne-am oprit și la locul unde se însilozа porumbul. Aci lucrau peste 250 de colectiviști. Cu 80 de atelaje se transporta porumbul, alții oameni îl descărcau la tocătoare.

Fiecare brigadă din cele 8 ale gospodăriei își umple o serie de gropi (cîte 520 de tone). După ce una termină sarcina de însilozat, trec la rînd altele. Se lucrează cu febrilitate, în două schimburi.

— Noaptea folosim farurile tractoarelor și vreo 6 felinare, îmi spune comunistul Vlad Radu, care tocmai descarcă. Am adunat și vrejurile de bostani și le însilozăm în amestec cu porumbul.

— Peste o zi două, tragem și aci fir electric, intră în vorbă brigadierul Florea Neacșu. Atunci o să lucrăm noaptea la fel de bine ca și în cursul zilei...

— Vom însiloza aproape 4.200 de tone, îmi spune tehnicianul zootehnic Grigore Roșca. Efectivele de taurine ni s-au mărit, avem deja 820 — din care 270 vaci cu lapte și vom ajunge la 310 vaci, la sfîrșitul anului. Mai trebuie să hrănim 900 de porci, 2.050 oi... Ne trebuie furaje însilozate pentru toate animalele, căci practica ne-a dovedit pe deplin valoarea nutrețului murat.

— Dar cu construcțiile cum stați? îl iscodesc pe zootehnician.

— Să mergem să le vedem...

Da, s-a construit mult aci. În 1959 s-au ridicat 4 grajduri, în 1960 alte 6 grajduri pentru taurine. Anul acesta s-au mai adăugat vechilor construcții altele. Un grajd de 50 de capete pentru tineret se află la acoperiș, un adăpost pentru 10.000 de păsări e gata pe jumătate, la 3 saivane se pune acoperișul. Va mai fi ridicată și o crescătorie de porci în flux continuu. Zidarii — sub conducerea colectivistului Gh. Dădălan, lemnarii, în frunte cu Coman Avrămescu, zoreau lucrul. Un dulgher îmi spunea că și ei — constructorii, vor să se țină în pas cu ceilalți colectiviști de la culturile de cîmp...

— La 25 octombrie, cînd vom inaugura în sediul cel nou, 10 ani de la înființarea gospodăriei, vrem să fim și noi gata cu toate construcțiile.

Intr-adevăr, ciorăștienii muncesc cu străşnicie pretutindeni. I-am găsit pe unii recoltînd roșii la grădina de legume, sub conducerea șefului de echipă Radu C. Neagu, — pe alții — din echipa lui Gheorghe Anghelache încărcînd ceapă în două autocamioane, pe alții — în frunte cu moș Radu Badiu, recoltînd pepenii de pe 18 hectare...

Și nu am mai rămas surprins cînd comunistul Vlad Dumitru, contabilul șef al gospodăriei, mi-a arătat că anul acesta veniturile gospodăriei, vor fi de cel puțin 5.600.000 de lei, că fondul de bază al gospodăriei va trece la sfîrșitul anului de 4.500 000 lei, iar valoarea zilei-muncă va fi de 38 de lei.

Intr-adevăr, colectiviștii din Ciorăști sînt oameni harnici și pricepuți gospodari.

Din carnetul corespondentului

Brigadierul de cîmp

E un om bine făcut, veșnic grăbit, cu o fire glumeață. Pe umeri poartă 41 de primăveri. În vremile trecute, a cunoscut de mic copil exploatarea nemiloasă a bogătanilor din comună. Se numește Ștefan Hocdorfer și de trei ani este brigadier de cîmp la gospodăria colectivă din Tiream, raionul Carei. Brigada a II-a, pe care o conduce, este una dintre cele mai bune. Mereu este fruntaș. În frunte s-a situat la însămînțările de primăvară, la întreținerea culturilor, la recoltatul păioaselor, și, de asemenea, acum în pregătirile care se fac pentru campania însămînțărilor de toamnă. Steagul de brigadă fruntașă în cadrul întrecerii socialiste organizată între cele 5 brigăzi de cîmp ale colectivei, se află aproape tot timpul la brigada lui Hocdorfer.

Faptul că brigada obține rezultate frumoase se datorește și brigadierului ei, comunistul Hocdorfer, care, de dimineață și pînă seara tîrziu, se află în mijlocul membrilor din brigadă. El cutreieră toate tarlalele, merge pe la echipe, cu regularitate controlează calitatea lucrărilor efectuate. Nu-i lucru ușor să conduci o brigadă de cîmp care are în primire 431 de hectare teren agricol, din care 370 hectare arabile să organizezi și să repartizezi în mod just cele 182 brațe de muncă.

Pentru acest an brigada nr. 2 și-a propus să realizeze o producție medie de cîte 5.000 kg porumb boabe la hectar în cultură neirigată pe toate cele 90 de hectare cultivate cu această plantă, 1.200 kg floarea-soarelui în medie la ha pe 24 de hectare, cîte 22 tone de sfeclă de zahăr la hectar de pe suprafața de 20 de hectare.

Pentru a obține producțiile planificate, brigada comunistului Ștefan Hocdorfer a dat multă atenție lucrărilor, aplicînd cu strictețe toate măsurile recomandate de știința agrotehnică. Că producțiile planificate vor fi nu numai realizate ci și depășite, o dovedesc cu prisosință culturile care sînt bine dezvoltate.



Membrii brigăzii de agitație a căminului cultural din comuna Ciţcău, regiunea Cluj, pregătesc un program nou. Iată-i în fotografie, la una din repetiții

Datorită hărniciei și modestiei lui, brigadierul Ștefan Hocdorfer este mult iubit și apreciat de către membrii brigăzii și de către ceilalți colectiviști. Dar Ștefan Hocdorfer nu este numai un simplu brigadier. Comuniștii l-au ales membru al biroului organizației de partid al gospodăriei. În cadrul ședințelor de birou, și a adunărilor generale de partid, sau în alte ocazii, el scoate în evidență cu curaj unele lipsuri care se manifestă, făcînd totodată propuneri juste. El este și deputat comunal. Alegătorii din circumscripția nr. 20 al cărui deputat comunal este, participă activ la o serie de lucrări privind înfrumusețarea comunei.

Membrii brigăzii de cîmp nr. 2 muncesc hotărît pentru a da viață sarcinilor care le stau în față. Ei știu că la succesele obținute de către brigada lor o contribuție prețioasă o are comunistul Ștefan Hocdorfer, brigadierul lor.

VASILE POP
corespondent

Mîndria fruntașilor

(Urmare din pag. I-a)

— Păi ne aflăm într-adevăr într-o mare întrecere, mă lămurește brigadierul Niculae Rugină. Astă seară, în comuna noastră are loc un eveniment ce va rămîne neîndoielnic multă vreme în memoria oamenilor: se aprind becurile electrice. În cinstea acestui eveniment — mai ales că mîine vor veni să ne viziteze o mulțime de colectiviști din comunele învecinate — am ținut și noi să raportăm că am însilozat o mare cantitate de furaje. De ce să nu recunoaștem că este vorba și de mîndria de a ne menține gospodăria colectivă fruntașă, condusă de un erou al muncii socialiste, tovarășul Niculae Andrei?

Din cuvintele rostite cu multă căldură de tovarășul Rugină, răzbate parcă aceeași mîndrie ca și a muncitorilor de la uzinele de utilaje agricole, cu care arată uneori oaspeților marca fabricii lor.

Iau aminte cu cîtă perseverență tasează în acest moment tocătura de porumb la una din gropi, tractoristul Ion Dragomir din brigada 4 a de la S.M.T. Slobozia. El trece cu tractorul pe șenile întîi pe marginile gropii, apoi printr-o ușoară manevră revine în mijloc, ducîndu-se și venind de la un capăt la altul, o dată, de două ori, de zece ori, pînă cînd se convinge că într-adevăr în straturile de furaj n-a mai rămas aer deloc. Abia apoi face semn celor de la tocătoare că-și pot relua lucrul.

De aci, de pe platoul unde se însilozează, se văd dincolo, peste drum, mai multe construcții de grajduri ne aproape la învelitoare. Brigadierul Rugină mă informează că gospodăria are 540 de taurine, dintre care 200 de vaci cu lapte, 850 de porcine, 3700 de ovine și 14.000 de păsări. Pentru a asigura o hrană substanțială acestor efective de animale pe timpul de stabulație, colectiviștii se străduiesc acum iată, să însilozeze neapărat cantitățile de furaje planificate și să le asigure totodată adăposturi construite ireproșabil, căci această problemă a intrat de mult în preocupările lor de fiecare zi.

Printre cercetătorii de la Ișalnița

Zona dintre Craiova și Filiași este renumită în regiunea Oltenia prin preocuparea tradițională pentru cultivarea legumelor. Aici, la confluența Amaradiei cu Jiul, a fost creată în anul 1957 Stațiunea experimentală legumicolă Ișalnița. (În prezent prin unificarea ei cu Stațiunea experimentală Șimnic, stațiunea a devenit secția legumicolă Ișalnița).

În ciuda longevității ei, legumicultura este și astăzi o ocupație supusă observației amănunțite a cercetătorilor, suportă transformări și este nevoită să părăsească practici învechite, să facă loc noului. Încă din primii ani, cercetătorii de la Ișalnița și-au propus să studieze și să elaboreze mijloacele agrotehnice pentru ridicarea producțiilor legumicole, metode de irigare, extinderea mecanizării lucrărilor, să amelioreze și să creeze soiuri noi, să recomande măsuri eficiente pentru a proteja plantele de boli și dăunători, ș. a.

Stațiunea e amplasată pe un sol aluvionar, în general o aluviune tînără, folosită în ultimele decenii numai pentru legumicultură. În această zonă, clima se caracterizează prin ierni mai puțin aspre și veri foarte călduroase. Temperatura mijlocie a aerului fiind în ianuarie de 3 grade, iar în iulie de 23 grade. Precipitațiile variază între 500—550 mm, fiind frecvente în lunile mai și iunie. Deși stațiunea a preluat terenuri pe care s-a făcut de multă vreme legumicultură, ele au fost amenajate corespunzător pentru irigare abia din anul 1958 și în ultima vreme prin folosirea ca sursă de apă a Jiului, care va asigura necesarul pentru irigarea a 180 de hectare.

În anii care au trecut, cercetătorii stațiunii au desfășurat o activitate rodnică. În cadrul Laboratorului de ameliorare s-a produs sămînța elită din 20 de soiuri de legume, printre care: tomate din soiurile Pritchland, Sioux, castraveți de Bistrița, salată, spanac, ridichi, pepeni galbeni și verzi etc.

Tov. ing. Virgil Poli, secretarul științific al stațiunii, care îmi prezintă planul tematic de cercetare, îmi spune că soiul de tomate Sioux recomandat și extins în producție, a dat 127.000 de kg în experiențe, iar în parcele de producție 60.000 kg la hectar. Fructele de calitate superioară, semi-timpurii, rezistente la boli, portul semi-înalt care se pretează la cultura pe spalieri, sînt caracteristici care favorizează extinderea acestui soi.

Crearea de soiuri noi la principalele specii legumicole, care să fie mai productive, cu însușiri superioare și rezistente la boli, constituie o sarcină specifică a acestui laborator. Pentru crearea unui soi de ceapă rezistent la mană, s-au identificat exemplare valoroase care manifestă o asemenea rezistență, pentru a fi folosite ca material de ameliorare pentru ceapa de Filiași vestită în trecut, dar aproape dispărută în prezent. Cercetătorii au identificat și studiat soiuri de mazăre de grădină și fasole cu calități tehnologice superioare pentru industrializare. Au fost create linii de perspectivă Ișalnița 5 și Ișalnița 6 de fasole pitică cu păstaie grasă. A fost răspîndit în producție hibridul de pătlăgele vinete Bucureștene x Blacke Bleauthy. Interes prezintă și două linii de perspectivă la pepeni verzi: Ișalnița selecția I și selecția a II-a cu însușiri valoroase, la a căror degustare am participat cu... interes.

Și în cadrul Laboratorului de agrotehnică s-au obținut rezultate interesante. Cercetătorii acestui laborator au stabilit, recomandări prețioase în probleme ca epoca de însămînțare pentru semincerii de sfeclă roșie, sistemul de îngrășare la pătlăgele vinete, regimul de irigare la ardei și altele. În cadrul Laboratorului de culturi forțate, a fost stabilită epoca optimă pentru însămînțatul și plantatul tomatelor cultivate în răsadnițe, sortimente de tomate indicate pentru cultivare în răsadniță și seră.

Cum legumicultura are dintotdeauna dușmani animali și vegetali, unii cunoscuți, alții nu, pentru combaterea sau prevenirea lor, cercetătorii au fost chemați să elaboreze metode cît mai sigure. La Ișalnița s-a elaborat un sistem de combatere a coropișniței în răsadniță și cîmp, care a fost difuzat în bazinele legumicole ale regiunii. S-au obținut rezultate pozitive la combaterea bolilor din sere și răsadnițe prin sisteme de dezinfectare a solului, s-a stabilit biologia gărgăriței cepei, un dăunător nou care pînă acum cîțiva ani era cunoscut doar din literatura de specialitate.

Cercetătorii stațiunii au desfășurat și o activitate de sprijinire tehnică a sectorului colectivist. Consultațiile pe diverse probleme de producție, vizitele colectiviștilor în stațiune, demonstrațiile practice în cîmpurile de experiențe, instructajele pentru brigadieri legumicoli, conferințele ținute la căminele culturale sătești, toate aceste forme, și altele, au contribuit la difuzarea în producție a multor rezultate obținute în sectorul de cercetare. În această privință cifrele sînt semnificative. Dacă în 1958 suprafața punctelor demonstrative era doar de 0,15 hectare, în anul 1961, ea ajunsese la 54 hectare.

Și în prezent, cercetătorii de la secția legumicolă Ișalnița a Stațiunii experimentale Șimnic, continuă să îndrume 7 gospodării colective. La gospodăria colectivă din comuna Ghindeni, bunăoară, care nu a avut pînă acum un sector legumicol, cu sprijinul și îndrumarea stațiunii a fost amenajat un sector de răsadnițe de 1.000 m.p.

Stațiunea a livrat gospodăriilor colective sămînță din soiuri superioare de fasole, tomate, varză de toamnă, morcovi, spanac și altele.

Anul trecut, pentru legumicultorii din țările socialiste, Expoziția internațională de horticultură de la Erfurt a fost un remarcabil eveniment, cele mai frumoase exponate ale fiecărei țări fiind răsplătite cu diplome și medalii. Stațiunea experimentală legumicolă Ișalnița a obținut la concursurile expoziției 7 medalii de aur, 5 medalii de argint și o medalie de bronz, o „recoltă" bogată, care satisface mîndria legitimă a lucrătorilor ei și pune în lumină un nou aspect al realizărilor rodnice dobîndite la Ișalnița, atît în munca de cercetare cît și în producție.

LUCIAN CURSARU



Inginerul Virgil Poli, de la secția legumicolă Ișalnița, într-unul din sectoarele sale de cercetare, urmărind felul cum s-au dezvoltat castraveții pentru sămînță.

In gospodăriile colective din raionul Criș

Creșterea păsărilor — un sector în plină dezvoltare

Pentru a traduce în viață recomandările plenarei C.C. al P.M.R. din 30 iunie — 1 iulie 1961, ca gospodăriile colective să-și dezvolte sectorul avicol astfel ca pînă în anul 1965 să crească 500—600 păsări la 100 de hectare arabile, cele 35 gospodării agricole colective din comunele și satele raionului Criș au luat o serie de măsuri menite a contribui la dezvoltarea fermelor avicole.

La începutul anului, gospodăria colectivă „Viață Nouă" din comuna Sintana de pildă, poseda 1.730 de păsări, iar gospodăria colectivă „Al doilea Congres al P.M.R." din aceeași comună, 332 păsări. În ambele unități, la suta de hectare reveneau cîte 32,7 păsări. Colectiviștii din Sintana și-au propus ca în cursul anului să mărească efectivele de păsări astfel încît pe cele două gospodării să se ajungă la 22.062 capete. Pînă în prezent, ei au realizat, prin procurări de pui de o zi, 21.850 capete, în afară de 2.062 capete matcă — deci un total de 23.912 păsări, ceea ce revin 363,6 capete la 100 de hectare. Pe lîngă efectivul existent, pînă la sfîrșitul anului fermele avicole ale celor două gospodării colective din Sintana, își vor mai procura 10.000 pui de o zi, ajungînd astfel la 540 capete la 100 de hectare.

Dar iată și alte exemple care demonstrează preocuparea colectiviștilor din raionul Criș de a crește un număr cît mai mare de păsări : gospodăria colectivă „Secera și Ciocanul" din comuna Olari are în prezent peste 6.000 păsări, iar pînă la sfîrșitul anului va ajunge la 12.000 capete, revenind cîte 600 păsări la 100 de hectare ; gospodăria colectivă „Partizanul" din comuna Vărsand avea la începutul anului abia 76 păsări. Convingîndu-se însă — în urma celor văzute la alte gospodării din raion — de avantajele mari obținute de pe urma creșterii păsărilor, colectiviștii de aici au luat măsuri pentru a crește 4.000 pui de o zi și 2.000 boboci de gîscă. De asemenea, gospodăria colectivă „1 Mai" din comuna Zărand, care avea 2.500 găini, 1.000 boboci și 2.000 pui de o zi, a mai cumpărat încă 1.500 boboci și 2.500 pui.

În mare măsură au fost dezvoltate fermele avicole și la gospodăriile colective „Înfrățirea" din comuna Țipar, „Crișul Alb" din comuna Cintei și altele.

Trebuie subliniat că numai centrele de incubație de la Beiuș, Ioșia și Ineu au distribuit pînă de curînd gospodăriilor colective și colectiviștilor prin Agevacoop Chișineu Criș peste 20.000 pui de o zi. Prin creșterea acestor pui, proveniți de la păsări de rasă cu mare productivitate de ouă și de carne, efectivele de păsări în raionul Criș au sporit atît numeric cît și calitativ.

Pentru mărirea numărului de păsări din raion, gospodăriile colective din Comlăuș, Cintei, Olari, Caporal Alexa, „Viață Nouă"-Sintana, vor mai livra acestor incubatoare încă 50.000 ouă.

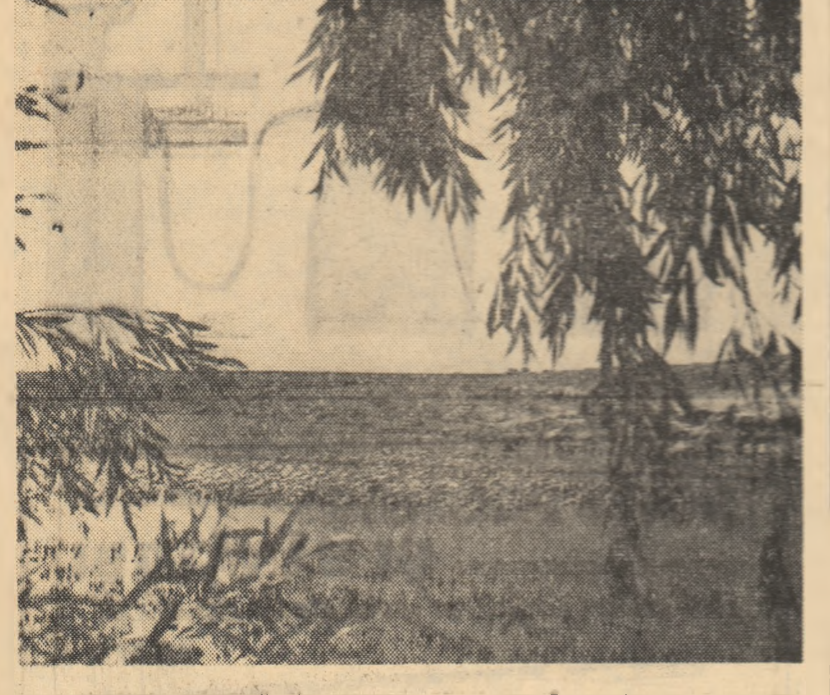
Gospodăriile colective se preocupă să crească și cît mai mulți boboci de gîscă (în prezent în aceste unități se cresc peste 5000 de capete); de la aceste păsări, după cum se știe, se pot valorifica și penele, obținîndu-se venituri însemnate.

Gospodăriile colective au înscris în planurile lor de producție realizarea unor importante venituri din creșterea păsărilor. Ele și-au propus să valorifice prin cooperația de consum, pe bază de contracte peste 35.600 pui, 2.030 gîște, 3.200 găini, 500 curci și altele. Un mare număr de păsări și-au propus să valorifice, de pildă, gospodăria colectivă „Dezrobirea" din comuna Pilul (3.500 pui), „Secera și Ciocanul" din Olari (3.000 pui), Șimand (4.000 pui), Zărand (500 gîște) etc.

Urmînd exemplul gospodăriilor colective, un mare număr de colectiviști au trecut la creșterea pe lîngă casele lor a unui număr sporit de păsări. Convingîndu-se de avantajele pe care le prezintă creșterea păsărilor de casă, tot mai mulți producători au înlocuit găinile comune cu păsări din rasă bună, producătoare de ouă și de carne, provenite din creșterea puilor de o zi procurați de la centrele de incubație.

De la începutul anului pînă de curînd, gospodăriile colective din raion au valorificat prin unitățile cooperatiste peste 73.200 ouă, 1.000 kg carne de pasăre, iar colectiviștii 1.276.300 ouă și 18.500 kg carne de pasăre.

ION COȚOI
corespondent



La gospodăria colectivă din comuna „23 August", regiunea Dobrogea, numărul păsărilor crește din an în an. În fotografie : o parte din cele 3.000 de gîște ale gospodăriei

Valorificarea rațională a terenurilor slab productive și erodate

Din experiența G.A.S. Traian, regiunea Bacău

Gospodăria agricolă de stat Traian e situată în zona deluroasă a raionului Bacău și are o suprafață totală de peste 2.800 hectare. În anii trecuți, producțiile culturilor cerealiere obținute de pe terenurile în pantă erau foarte scăzute. Pentru a folosi mai rațional aceste terenuri multe din suprafețele de deal au fost și vor fi plantate cu pomi fructiferi. Astfel, la sfîrșitul acestui an sectorul pomicol al gospodăriei noastre va ajunge la 240 hectare, iar în 1965 — la 740 hectare ; suprafața ocupată de livezi în anul 1975 va fi de 850 hectare.

În condițiile agriculturii socialiste, pomicultura se dezvoltă pe baze noi. Plantațiile de pomi în gospodăria agricolă de stat Traian se fac pe suprafețe mari (pe baza planului de organizare a teritoriului), cuprinzînd sortimente de soiuri prevăzute în planul de raionare a pomiculturii. Aceasta va face ca pe întreaga suprafață ce va fi ocupată cu plantațiile de pomi să se formeze bazine pomicole ca cele de la Godovana și Plopana, de unde se vor obține fructe de calitate superioară și la un preț de cost scăzut.

În anii trecuți producțiile medii de cereale ce se obțineau pe terenul pe care s-a făcut actuala plantație de pomi, erau de circa 800 kg la hectar. De pe întreaga suprafață rezulta în felul acesta o producție ce aducea un venit total de 145.000 lei.

Făcînd un calcul privitor la eficienta economică a terenurilor în pantă și supuse eroziunii, se poate constata că de pe suprafața de 240 hectare plantată în anul acesta cu 39.000 pomi, se vor obține circa 980 tone fructe, care valorificate vor aduce un venit anual de cel puțin 1.960.000 lei. Suma cheltuielilor anuale cu întreținerea livezii este de 718.000 lei.

Din aceste calcule reiese că plantația de pomi va aduce un beneficiu de 700.000 lei anual, revenind pe hectar circa 3.000 de lei.

Aceste calcule demonstrează convingător că singura cale de folosire rațională a terenurilor în pantă și supuse eroziunii este plantarea lor cu pomi fructiferi.

Terenurilor frămîntate, slab productive și nepretabile executării lucrărilor cu mijloace mecanizate din bazinul Godovana, li s-au schimbat acum destinația. Pentru livadă s-au delimitat terenuri cu relief foarte variat, ocupînd versanți în forma unei potcoave cu deschidere în partea sudică.

În vederea plantării pomilor s-au executat lucrări pregătitoare importante. Pe baza cercetării condițiilor pedo-climatice și particularităților biologice ale pomilor, a fost elaborat un proiect tehnic de organizare a teritoriului în care s-a avut în vedere amplasarea soiurilor polenizatoare și a plantațiilor de protecție, traseul drumurilor și alte lucrări cu caracter organizatoric. Pe suprafața delimitată pentru livadă terenul a fost parcelat, iar configurația parcelelor s-a stabilit după relief.

Ținînd seama că una din condițiile importante pentru crearea unei livezi cu producție superioară este și aprovizionarea cu apă suficientă, în proiect s-a prevăzut și asigurarea debitului de apă necesar.

Gospodăriile colective din zona sud-estică a regiunii noastre au condiții asemănătoare de climă și sol, cu cele existente în zona unde se află situată plantația noastră. Iată de ce în viitorul apropiat, toate aceste gospodării ar putea lua măsuri pentru o mai bună valorificare a terenurilor erodate și slab productive. Dealurile acestora vor putea fi transformate peste cîțiva ani în livezi înfloritoare — sursă importantă de obținere a unor venituri cît mai mari, contribuindu-se astfel la asigurarea oamenilor muncii cu fructe multe, ieftine și de calitate.

AUREL ROMAȘCANU
inginer șef



La G.A.C. Viață Nouă din Diosig, regiunea Crișana, construcțiile agricole se desfășoară din plin. În momentul de față se lucrează la ridicarea zidului pentru grajdul de vaci

Foto : SIKE L.

De ce se desfășoară anevoios construcțiile în Trustul Gostat Cluj?

În gospodăriile agricole de stat din regiunea Cluj, a fost planificată în acest an ridicarea a numeroase construcții agrozootehnice : adăposturi pentru taurine, pentru viței, maternități pentru scroafe, o cramă modernă precum și extinderea alimentării cu apă în mai multe unități.

Construcțiile planificate în valoare de peste 23.000.000 lei au fost contractate a fi executate de către întreprinderile de construcții ale Trustului regional local de construcții. Organele Trustului regional Gostat Cluj s-au străduit să asigure la timp documentațiile necesare, să aibă la vreme schițele de amplasare a obiectivelor respective. Așa stînd lucrurile în trimestrul I al acestui an au fost deschise majoritatea șantierelor planificate. Acolo unde gospodăriile agricole de stat au avut diriginți de șantiere cu dragoste de muncă și cu pregătire profesională corespunzătoare, unde s-a colaborat cu întreprinderile de construcții ale T.R.C.L., lucrurile au mers bine, multe construcții fiind începute la timp, iar acum găsindu-se într-un stadiu avansat. Trebuie însă să spunem că puține zile s-a lucrat așa cum ar fi trebuit. Din cauza lipsei aprovizionării șantierelor cu materiale cît și a slabei organizări a muncii, pe unele șantiere au rămas 2-3 oameni. Așa se face că peste 50 de adăposturi de animale din gospodării au fost ridicate pînă la centură iar T.R.C.L.-ul nu a întreprins nimic pentru continuarea lucrărilor. În unele unități construcțiile sînt tencuite, dar fiind neacoperite, din cauza ploilor abundente căzute, au început să se deterioreze. Se pune întrebarea : cum se împacă conducerea Trustului Gostat și a T.R.C.L. Cluj cu o asemenea situație ?

Necorespunzător este și felul în care se urmăresc lucrările de alimentare cu apă a unor unități. Bunăoară, la G.A.S. Cîmpia Turzii, alimentarea cu apă a fost începută anul trecut dar n-a fost terminată nici pînă în prezent. Din volumul de lucrări de 19.000 lei, prevăzut pentru aceasta, s-a efectuat în cele șase luni ale acestui an un volum de lucrări în valoare de 1.000 de lei. Așadar, castelul de apă n-a fost început, sursele de apă nu erau încă identificate iar conductele n-au fost instalate. La G.A.S. Ocna Mureș, secția Lunca, alimentarea cu apă începută tot de anul trecut, a fost lăsată „baltă", cu toate că există fondurile respective, că lucrarea figurează în planul T.R.C.L. Deși instalația respectivă se racordează la conducta publică, fiind o lucrare fără complicații, nimeni nu impulsionează terminarea ei. Și în timp ce lucrările sînt tărăgănate la infinit, mulgătorii și îngrijitorii de animale de la această secție continuă să care apa cu sacaua, iar vacile suferă, influențînd planul producției de lapte. Asemenea situații întîlnim și la G.A.S. Jelna și altele.

Este cazul să amintim și despre felul în care înaintează lucrările pe șantierul de la G.A.S. Lechința. De un an de zile se lucrează aci la o cramă. Crama respectivă era prevăzută a fi gata de recepție la 15 iulie a.c. Privind lucrările cu ușurință, Trustul Gostat Cluj și serviciul de construcții condus de tov. ing. Iosif Stajil, au angajat pe șantierul de la Lechința, la o asemenea lucrare complicată un diriginte de șantier cu pregătire profesională foarte slabă. Din această cauză măsurătorile pentru devizele suplimentare care trebuiau întocmite pînă la începutul lunii mai, au fost tărăgănate pînă la jumătatea lunii iunie, fiind predate T.R.C.L. cu o întîrziere de aproape două luni.

Pe lîngă construcțiile ce se execută de T.R.C.L., Trustul Gostat Cluj are și un volum de lucrări în regie proprie de peste 3 milioane lei. Trebuie să spunem că nici aici lucrurile nu stau prea bine. Astfel la G.A.S. Dej a fost prevăzută construirea a 3 grajduri mari pentru îngrășarea a 660 capete taurine. Lucrările deși sînt în regie proprie, sînt rămase mult în urmă. Parte din cei 1.000 m.c. lemn necesar acestor construcții se mai aflau la 10 august încă în pădure și nu se știa cînd vor ajunge pe șantierul respectiv. Așa stînd lucrurile nu este de mirare că Trustul Gostat Cluj a realizat planul semestrial la construcții doar în proporție de circa 26 la sută, iar cu 4 luni înainte de încheierea anului planul este realizat doar în proporție de 36 la sută. Din volumul de 23.000.000 lei afectați în acest scop nu se realizase la 1 august decît un volum de 8.488.000 lei.

Numărul sporit de animale din acest an, cerințele tot mai mari de produse animaliere, cer ca toate construcțiile zootehnice planificate să fie executate în termen. De aceea este necesar ca Direcția de construcții a Trustului Central Gostat să acorde un sprijin cît mai concret la realizarea construcțiilor în gospodăriile de stat clujene, mai ales la cele în regie proprie care încă nu au fost începute.

De asemenea, organele locale de stat din regiunea Cluj împreună cu conducerea Trustului regional Gostat trebuie să găsească mijloacele cele mai eficiente pentru ca organele T.R.C.L. să-și respecte contractele încheiate, asigurînd un ritm normal de lucru pe toate șantierele G.A.S., dînd la timp în producție obiectivele planificate.

PETRE ZBÎRLEA

Pregătiri pentru o producție sporită de lînă

Gospodăria noastră de stat are peste 7.000 de oi. Ciobanii gospodăriei au acordat o deosebită atenție îngrijirii și furajării oilor, fapt care s-a resfrînt pozitiv asupra producției de lapte și lînă. Astfel, noi am reușit să obținem cîte 4,6 kg lînă pe cap de oaie (spancă merinozată), față de 4,5 kg cît am avut planificat și am depășit numărul mieilor planificați, ca urmare a fătărilor duble. Cu toate că în Bărăgan pășunea s-a resimțit în urma lipsei de precipitații, producția de lapte planificată a fost realizată pînă acum conform graficului. Și în acest an vom obține cîte 40 de litri de lapte pe cap de oaie. Producțiile mari de lînă și lapte au permis gospodăriei de stat Jegălia să realizeze în acest an, numai din sectorul ovin, un beneficiu de peste 1.300.000 lei, adică mai bine de 30 la sută din întregul beneficiu planificat sectorului zootehnic. Este o mare realizare și noi cei care ne ocupăm cu creșterea oilor sîntem mîndri că am reușit să îndeplinim și să depășim producțiile planificate.

Sîntem hotărîți ca și în anul viitor să depunem toate eforturile ca să mărim succesele dobîndite în acest an. Noi știm că obținerea unei producții mari de lînă și lapte, cît și un număr sporit de miei în anul ce urmează, depinde de felul cum este pregătită turma pentru montă, cît și pentru iernare. De aceea, nu este întîmplător faptul că am pregătit oile și berbecii pentru montă încă de la jumătatea lunii august. Cum am procedat noi în această privință ?

În primul rînd, sub îndrumarea inginerului zootehnician Tuduce Meleați, am trecut la selecționarea unui număr de 54 berbeci de mare productivitate, care vor fi folosiți la însămînțări artificiale. Berbecilor li s-au asigurat zilnic, pe lîngă pășune un supliment de cîte 1 kg. de lucernă masă verde și 0,5 kg concentrate, din care nu lipsește orzul, mazărea și șroturile. De asemenea, înainte cu cîteva zile de începerea montei, vom administra zilnic în hrana fiecărui berbec, o dată cu concentratele, cîte 2—3 ouă crude.

Paralel, am început și pregătirea oilor pentru montă. Astfel, din cirdurile de oi, am scos la reformă pe cele bătrîne și le-am înlocuit cu mioare. În afară de pășunat, administrăm oilor zilnic la jgheab cîte 200 g. de concentrate, pentru fortificare și stimularea apariției căldurilor.

La 1 septembrie am planificat să începem monta. În acest scop, s-a pregătit din vreme localul în care se vor efectua însămînțări artificiale, iar ciobanii care vor lucra la acest centru deși au experiență din anii trecuți, au fost din nou instruiți. De asemenea, s-au luat măsuri pentru repararea saivanelor, s-au asigurat în apropierea lor nutrețuri însilozate și o cantitate apreciabilă de fînuri de bună calitate.

Toate aceste măsuri luate de noi, cu sprijinul conducerii gospodăriei, vor contribui la întreținerea oilor în cele mai bune condițiuni, ceea ce ne garantează că și în anul viitor vom putea obține o producție sporită de lînă pe cap de oaie tunsă, îndeplinindu-se în acest fel sarcinile ce ne revin.

COSTACHE TUDOR
șeful brigăzii de ovine
G.A.S. Jegălia

Sfatul agronomului

Recoltarea sfeclei de zahăr în sudul țării

În ultimii ani, cultura sfeclei de zahăr a luat o mare dezvoltare în sudul țării noastre și în special în cuprinsul regiunii București. Dacă în trecut, sfecla de zahăr apărea în sud ca o cultură sporadică, ce ocupa numai cîteva zeci de hectare, s-a ajuns ca în ultimii ani în cele 3 regiuni din sud (București, Oltenia și Dobrogea) să se cultive circa 25 la sută din întreaga suprafață ocupată cu sfeclă de zahăr în țara noastră.

Analizînd producțiile de rădăcini la hectar, se constată că în cele 3 regiuni sudice, unitățile cultivatoare obțin recolte medii aproximativ egale cu producția medie pe țară, ceea ce arată că pentru condițiile pedoclimatice existente în această zonă s-a ajuns să se aplice o agrotehnică corespunzătoare.

Posibilitățile de ridicare continuă a producției de sfeclă de zahăr sînt însă foarte mari, mai ales în cazul cînd cultivatorii vor cunoaște bine biologia soiurilor ce le însămînțează, dinamica lor de creștere și ritmul de acumulare a zahărului în plantă. De asemenea este foarte necesar să se cunoască rolul condițiilor de climă în diferite faze de creștere a plantelor, pentru a se putea lua măsurile cele mai indicate.

Experiențele întreprinse de către Institutul central de cercetări agricole, la stațiunile sale experimentale, au avut ca scop să lămurească tocmai aceste probleme, ținîndu-se seamă de tipul de sol respectiv, de condițiile naturale de climă specifice fiecărei regiuni și de solul de sfeclă raionat. Pentru condițiile din sudul țării sînt edificatoare experiențele executate la fosta Stațiune experimentală Moara Domnească (regiunea București), pe un sol brun roșcat de pădure, la soiul de sfeclă Bod 165 raionat în toată zona dintre Carpați și Dunăre.

Condițiile de climă ale anilor în care s-au făcut experiențele au fost similare anului 1962 și s-au caracterizat printr-o repartizare neuniformă a ploilor, mai ales în cursul perioadei de vegetație a plantelor.

Lipsa precipitațiilor din a doua jumătate a verii și în prima parte a toamnei influențează în mare măsură creșterea plantelor de sfeclă și acumularea zahărului în rădăcini și de aceea, pentru cultivatorii de sfeclă, se ridică o serie de probleme asupra agrotehnicii pe care trebuie să o aplice, astfel ca în condiții mai puțin favorabile, să obțină recolte mari de rădăcini, cu un conținut ridicat de zahăr.

Practica unităților agricole socialiste și experiențele din unitățile de cercetare au dovedit că în cazul precipitațiilor insuficiente se pot obține totuși producții mari și sigure de sfeclă, dacă se aplică cele mai indicate măsuri de întreținerea culturilor, cum ar fi prașilele la timp, îngrășarea de bază și suplimentară cu îngrășăminte naturale și chimice, combaterea atentă a bolilor și dăunătorilor și recoltarea la momentul optim.

În perioada cuprinsă între 20 iunie și 1 noiembrie, perioadă care a fost studiată de noi prin analize făcute din 10 în 10 zile, greutatea medie a rădăcinilor a crescut continuu, de la 95 grame (la 20 iunie) pînă la 432 grame (la 10 septembrie) după care a urmat o relativă stagnare și chiar o ușoară scădere spre toamnă.

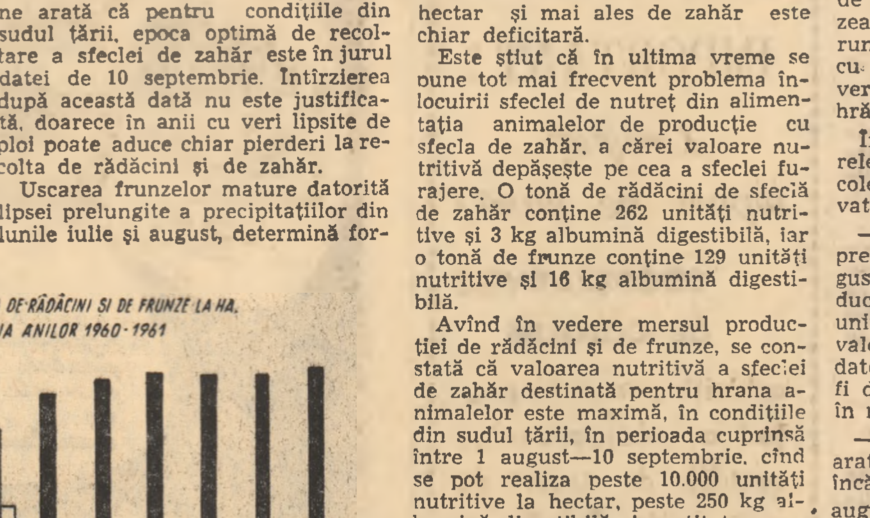
Producția medie de rădăcini la hectar a crescut continuu, de la 7.330 kg (20 iunie), la 14.020 kg (1 iulie), apoi 27.570 kg (1 august), pînă la 33.040 kg (10 septembrie). După această dată se observă o stagnare a producției de rădăcini, cu variații foarte mici, de plus-minus 500 kg la ha, față de recolta realizată la 10 septembrie **(graficul nr. 1)**.

Recolta medie de frunze la hectar are un mers diferit de cea a rădăcinilor : în prima jumătate a verii se obține o producție mare de frunze care atinge nivelul maxim la 10 iulie (31.710 kg la ha). După această dată, producția de frunze scade foarte mult, ajungînd la 20.030 kg la ha (la 10 august) și chiar 8.480 kg la ha (la 20 septembrie). Această scădere accentuată se datorește lipsei de ploi din a doua jumătate a verii, care face să se usuce toate frunzele mari și mature, în urma cărora apar noi frunzulițe.

Producția de zahăr la hectar, care rezultă din recolta de rădăcini și conținutul lor în zahăr, are în linii mari același mers ca și producția de rădăcini. Începe cu 827 kg la ha zahăr (la 20 iunie), se dublează la 1 iulie (1.787 kg la ha), iar apoi crește treptat la 4.865 kg la ha (1 august) pînă la 6.312 kg la ha (la 10 septembrie). După aceea, producția de zahăr scade puțin spre toamnă, cu aproximativ 100—150 kg la hectar.

Toate datele menționate pînă aici ne arată că pentru condițiile din sudul țării, epoca optimă de recoltare a sfeclei de zahăr este în jurul datei de 10 septembrie. Întîrzierea după această dată nu este justificată, deoarece în anii cu veri lipsite de ploi poate aduce chiar pierderi la recolta de rădăcini și de zahăr.

Uscarea frunzelor mature datorită lipsei prelungite a precipitațiilor din lunile iulie și august, determină formarea în luna septembrie a unui nou sistem foliar tînăr, care o bună parte de timp consumă din substanțele acumulate în rădăcini (zahăr și proteine).



Analizînd **graficul nr. 2** cu creșterea medie zilnică de rădăcini și de zahăr la un hectar de sfeclă, observăm și mai clar necesitatea de a efectua recoltarea la momentul cel mai indicat. În luna iulie producția de rădăcini crește zilnic în medie cu 437 kg la hectar, iar cea de zahăr cu 99 kg la ha ; în luna august producția de rădăcini crește la hectar cu 147 kg pe zi, iar cea de zahăr cu 38 kg ; în septembrie rădăcinile cresc zilnic cu numai 44 kg la ha, iar zahărul doar cu 3 kg la ha. De remarcat că în a doua jumătate a lunii septembrie și apoi în octombrie, acumularea zilnică de rădăcini la hectar și mai ales de zahăr este chiar deficitară.

Este știut că în ultima vreme se pune tot mai frecvent problema înlocuirii sfeclei de nutreț din alimentația animalelor de producție cu sfecla de zahăr, a cărei valoare nutritivă depășește pe cea a sfeclei furajere. O tonă de rădăcini de sfeclă de zahăr conține 262 unități nutritive și 3 kg albumină digestibilă, iar o tonă de frunze conține 129 unități nutritive și 16 kg albumină digestibilă.

Avînd în vedere mersul producției de rădăcini și de frunze, se constată că valoarea nutritivă a sfeclei de zahăr destinată pentru hrana animalelor este maximă, în condițiile din sudul țării, în perioada cuprinsă între 1 august—10 septembrie, cînd se pot realiza peste 10.000 unități nutritive la hectar, peste 250 kg albumină digestibilă și cantitatea maximă de carotină.

Aceasta ne arată că sfecla de zahăr recoltată la momentul oportun, curățită bine de pămînt și tocată cît mai mărunt, constituie un material foarte valoros în obținerea, prin însilozare, a unui nutreț murat vitaminos, amestecîndu-se fie părți sfeclă la 1 parte coceni, fie cu făinuri de cereale sau scuturătură de fîn, în proporție de 8—15 la sută. Acest nutreț murat, bogat în vitamine, se folosește cu rezultate bune în alimentația vacilor cu lapte, a tineretului bovin, a păsărilor și a porcilor.

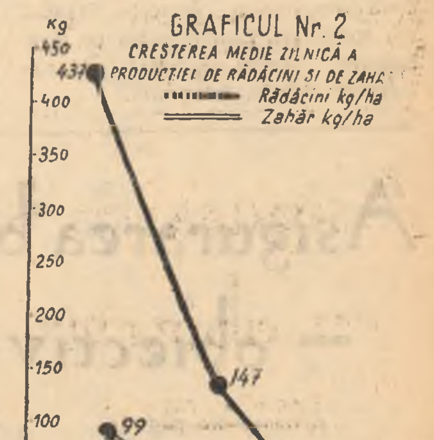
Atunci cînd rădăcinile sfeclei sînt destinate pentru extragerea zahărului în fabrici, trebuie avută o mare grijă pentru strîngerea și valorificarea integrală a frunzelor și capetelor de rădăcini rămase după decoletare. La un hectar de sfeclă cu producția de rădăcini de aproximativ 30.000 kg la ha, rămîn în cîmp după decoletare aproximativ 14.000 kg frunze și colete care conțin 2.800 unități nutritive, 300 kg albumină digestibilă și 420 g carotină. Acest valoros material verde, bine curățat de pămînt și tocat mărunt, se însilozează în amestec cu coceni de porumb tocați și cu pleavă de grîu sau cu porumb verde și floarea-soarelui verde, dînd un nutreț murat foarte hrănitor.

În concluzie, se pot da următoarele indicații pentru unitățile agricole socialiste din sudul țării, cultivatoare de sfeclă :

— în anii în care cantitatea de precipitații din lunile iulie și august este destul de scăzută, producția de rădăcini, de zahăr, de unități nutritive și de albumine are valori maxime aproximativ în jurul datei de 10 septembrie, cînd poate fi declanșată campania de recoltare în masă a sfeclei de zahăr.

— datele medii de producție ne arată că începerea recoltării sfeclei încă din a doua jumătate a lunii august este întrutotul indicată, deoarece pierderile de recoltă, atît la rădăcini cît și la zahăr sînt foarte mici, chiar neglijabile (5—6 la sută).

— recoltarea sfeclei de zahăr mai devreme decît s-a obișnuit pînă acum și anume în perioada 20 august—20 septembrie, aduce o serie de beneficii unităților socialiste cultivatoare, ca de exemplu : eșalonarea rațională a lucrărilor din culturile de cîmp și evitarea suprapunerii recoltării sfeclei cu recoltatul în masă a porumbului sau semănatul grîului de toamnă ; se utilizează în mod rațional mijloacele de transport ale gospodăriei ; se evită aglomerațiile și pierderile de timp la fabrici ; recoltatul și transportul sfeclei se fac în condiții naturale mult mai prielnice ; fabricile de zahăr au posibilitatea să înceapă mai devreme procesul tehnologic de prelucrare, cu toată capacitatea lor de lucru, evitîndu-se astfel pierderile mari la extragerea zahărului în iarnă, din rădăcini însilozate



— trebuie să adăugăm că eliberarea din timp a terenurilor ocupate cu sfeclă prezintă și avantajul că se pot efectua în bune condiții și la timp arăturile de toamnă pentru cultura următoare

Ing. C. I. MILICA
candidat în științe agricole,
șef de laborator în Institutul de cercetări pentru cereale și plante tehnice

SCRISOARE DIN SOFIA

Un sat din Bulgaria de azi

În frumoasa regiune Plovdiv — ca şi în celelalte părţi ale Bulgariei — se văd primele semne ale toamnei. În renumitele podgorii, bunăoară, strugurii se coc văzînd cu ochii, iar în grădinile de legume şi zarzavaturi oamenii culeg cu grijă roadele muncii lor.

Aici, în apropiere de oraşul Plovdiv, în comuna Pirveneţ, se află una dintre cele mai mari şi mai puternice gospodării agricole cooperative de muncă din ţara noastră. Ea poartă numele marelui fiu al poporului bulgar, Gheorghi Dimitrov.

Înfiinţată în anul 1948, gospodăria agricolă cooperativă de muncă din Pîrveneţ a cuprins peste cîţiva ani toate familiile de ţărani din această comună. Membrii gospodăriei cultivă 1.400 hectare cu viţă de vie, 600—700 hectare cu roşii timpurii şi tîrzii, 500—600 hectare cu tutun, 400 hectare sînt ocupate de livezi, alte sute de hectare sînt cultivate cu tot felul de legume, porumb pentru siloz şi plante furajere.

În condiţiile muncii în comun, membrii gospodăriei obţin an de an recolte bogate, la roşii ajungîndu-se la o producţie de 40.000—80.000 kg la hectar, iar la struguri la peste 10.000 kg la hectar. Avînd gospodăria în preajma oraşului (10—12 km departe de Plovdiv) şi avînd mari posibilităţi de furajare a animalelor, membrii cooperatori au dezvoltat în fiecare an fermele zootehnice. Ferma de vaci, de pildă, numără sute de capete, cea de porcine mii de capete, iar cea de păsări zeci de mii, matcă şi tineret care se valorifică în tot timpul anului. Crescători iscusiţi de animale, membrii gospodăriei obţin anual o producţie de 3.500—4.000 litri de lapte pe cap de vacă furajată, şi livrează anual statului 14—15 vagoane de carne de porc, realizînd şi din sectorul zootehnic însemnate venituri băneşti.

Punînd un puternic accent pe cultura legumelor şi zarzavaturilor, tutunului, viţei de vie (în special pentru struguri de masă), pe creşterea animalelor, gospodăria agricolă cooperativa de muncă din Pîrveneţ obţine anual venituri care se ridică la peste 70.000.000 de leva, revenind 2.000.000 leva la suta de hectare. Gospodari care privesc lucrurile în perspectivă, membri cooperatori au alocat an de an tot mai însemnate sume de bani pentru fondul de bază al gospodăriei, ştiind că acesta constituie izvorul nesecat al unor mari venituri. Sumele alocate la fondul de bază au ajuns pînă la 30 la sută din venitul anual al gospodăriei, astfel că în prezent acest fond se ridică la circa 25.000.000 leva, revenind circa 700.000 leva la suta de hectare. Sumele sînt stabilite la cursul de pînă anul acesta al levei.

Făcînd din gospodăria agricolă cooperativă de muncă o unitate puternică, membri ei primesc avansuri băneşti de 2 ori pe lună, a cîte 15 leva la ziua-muncă, valoarea zilei-muncă ridicîndu-se la peste 30 leva. Media zilelor-muncă efectuate anual de bărbaţi este de circa 350, iar la femei de 250. Cu veniturile realizate în gospodărie ţăranii din Pîrveneţ şi-au ridicat case frumoase, şi-au cumpărat mobilă nouă şi diferite alte obiecte trebuincioase. În casele lor au intrat bunăstarea şi veselia. Comuna însăşi este acum de nerecunoscut. Prin mijlocul ei trece şoseaua asfaltată; străzi largi şi curate se întretaie, străjuite de arbori umbroşi. Becul electric a luat de cîţiva ani locul lămpii cu feştilă fumegîndă. Comuna are un mare cămin cultural, bibliotecă cu numeroase volume, cinematograf care nu se deosebeşte cu nimic de cinematografele de la oraş.

Membrii gospodăriei agricole cooperative de muncă din Pîrveneţ nu mai sînt nişte simpli grădinari, crescători de animale ori viticultori ca pe vremea burghezo-moşierimii, ci oameni îndrăgostiţi de ceea ce îmbogăţeşte şi înfrumuseţează viaţa.

Oameni ai orînduirii socialiste.

PETCO BOICINSCHI

Din R. D. Germană

Expoziţia de la Meckleeberg

Meckleeberg e o mică suburbie a Leipzigului. Aici se întîlnesc în fiecare vară agricultorii şi crescătorii de animale din toată Republica Democrată Germană. La Meckleeberg se organizează anual expoziţia agricolă a R.D.G.

Anul acesta a fost o expoziţie jubiliară, a zecea la număr. Jubileul a coincis şi cu împlinirea a zece ani de la începutul mişcării de organizare a ţăranilor în cooperative de producţie. În acest răstimp satele şi-au schimbat cu totul înfăţişarea. În fiecare sat din R. D. Germană există acum o cooperativă agricolă de producţie. Numărul cooperativelor agricole din republică trece de 17.000.

La cea de-a X-a Expoziţie agricolă a R. D. Germane s-au prezentat 140 de cooperative agricole. 30 de S.M.T.-uri şi staţiuni de reparaţii, şi 10 domenii populare. Uzinele producătoare de maşini au prezentat un mare număr de maşini agricole.

De dimineaţă şi pînă seara, numeroase grupuri de ţărani au studiat la expoziţie metodele de lucru ale celor mai buni maiştri ai producţiei agricole, tehnica nouă, metodele de construcţie şi utilare a adăposturilor pentru vite.

În pavilionul „Cooperativele din R.D.G. au împlinit 10 ani" atrăgea îndeosebi atenţia vizitatorilor standul care compara rezultatele muncii a două cooperative agricole. Standul era mecanizat. Ghidul apăsa pe nişte butoane, făcînd să apară diferite machete, tabele, fotografii.

După acelaşi principiu al comparaţiei a fost organizat şi pavilionul „Calculul economic în cooperative". Cifrele de-aici arătau amănunţit metodele de gospodărire din două cooperative agricole, specificînd unde anume s-au realizat economii.

A fost bine organizată prezentarea maşinilor. În afară de terenul pe care erau expuse mijloacele tehnice, era şi un sector în care mecanismele erau prezentate în condiţii de cîmp. Oricine putea vedea ce complex de maşini este necesar pentru cultivarea cartofilor, sfeclei de zahăr sau a griului.

Pavilionul „Ştiinţa şi agricultura" înfăţişa marea atenţie ce se acordă în R. D. Germană legăturii strînse dintre ştiinţă şi producţie. Standurile institutelor de cultură a cartofilor şi de fitotehnie arătau în mod grăitor ce dă ştiinţa cooperativelor agricole şi domeniilor populare.

În sectorul rezervat creşterii animalelor erau prezentate diferite tipuri de adăposturi pentru animale. Erau aici multe elemente noi, din care se desprindea mai ales faptul că ţăranii caută să folosească toate mijloacele pentru construirea de grajduri.

Expoziţia de la Meckleeberg a fost într-o oarecare măsură şi o expoziţie internaţională, bucurîndu-se şi de participarea U.R.S.S., R. P. Ungare, R. P. Polone şi Angliei. Ea a demonstrat cu prisosinţă că agricultura R. D. Germane se află în plin avînt, că oamenii muncii din R. D. Germană, colaborînd frăţeşte cu ţările socialiste, păşesc ferm pe calea belşugului.

Asigurarea bazei furajere — obiectiv de frunte

(Urmare din pag. 1)

întocmit, cantitatea de 450.000 tone prevăzută a fi însilozată în această campanie, va fi terminată pînă la data de 1 octombrie a.c.

O altă importantă sursă de furaje necesară hrănirii animalelor o constituie fîneţele naturale. Suprafaţa de fîneţe naturale deţinută de gospodăriile colective din regiunea noastră este de 68.186 hectare, reprezentînd 21,3 la sută din suprafaţa agricolă. Pentru valorificarea în întregime a acestei bogăţii au fost luate măsuri de mobilizarea tuturor forţelor existente, pînă în prezent fiind recoltată aproape 80 la sută din suprafaţa de fîneţe. În raioanele de şes şi cele de deal, fîneţele au fost recoltate în întregime. Cele mai mari suprafeţe de fîneţe există însă în raioanele de munte. Din cauza condiţiilor climatice nefavorabile din primăvară, vegetaţia fiind mult întîrziată, gospodăriile colective din aceste raioane nu au reuşit să recolteze în întregime suprafeţele de fîneţe. Faţă de această situaţie, Consiliul agricol regional a recomandat colectiviştilor din raioanele de şes să ajute gospodăriile colective din zona de munte la recoltarea fîneţelor. Astfel, membrii colectivişti din unele gospodării colective din raionul Satu Mare au plecat să ajute gospodăriile colective din raionul Lăpuş la recoltatul fîneţelor.

În acelaşi timp au fost identificate toate spaţiile verzi de pe lîngă drumuri, căi ferate şi poieni silvice ce pot fi cosite. Acestea vor contribui la crearea unor mari rezerve de fînuri.

ÎNTREBARE: Cum se vor utiliza surplusurile de furaje?

RĂSPUNS: În prezent în regiune se verifică balanţele furajere din fiecare unitate, lucrare care este pe terminate. De aici vor rezulta unităţile excedentare precum şi cele care încă nu şi-au asigurat furajele necesare. Acestea din urmă vor fi îndrumate să-şi completeze pe toate căile, folosind orice resurse, cantitatea de nutreţuri planificate. Surplusul de furaje va fi dirijat fondului central al statului.

ION LEŞEANU

Din R. D. Vietnam

Mecanizarea lucrărilor în gospodăriile agricole de stat

Cu ajutorul în utilaj şi specialişti ai ţărilor socialiste, gospodăriile agricole de stat din R.D. Vietnam fac progrese rapide în mecanizarea agriculturii. Gospodăriile de stat au depăşit anul acesta prevederile planului pe 1962 pentru însămînţări cu peste 20 la sută, ceea ce reprezintă un volum de două ori mai mare decît în 1960, fără a se folosi mai multe forţe de muncă şi fonduri decît în 1961.

În afara maşinilor importate, R.D. Vietnam produce propriile maşini şi unelte agricole, care joacă un rol important în gospodăriile de stat.

SCURTE ŞTIRI

● **Între 24 septembrie şi 4 octombrie, Leonid Brejnev, preşedintele Prezidiului Sovietului Suprem al U.R.S.S., va face o vizită oficială în R.P.F. Jugoslavia, ca urmare la invitaţia pe care i-a făcut-o preşedintele Jugoslaviei, Iosip Broz Tito.**

● Zilele trecute, peste 30.000 de muncitori agricoli din provincia Ferrara, au declarat o grevă de protest împotriva fărădelegilor săvîrşite de marii moşieri. Această grevă a fost declarată la chemarea organizaţiilor sindicale afiliate la Confederaţia Generală a Muncii, Confederaţia sindicatelor oamenilor muncii şi Uniunea italiană a muncii.

● **În Germania occidentală se organizează demonstraţii şi mitinguri antirăzboinice, la care se cere încetarea înarmării Germaniei occidentale şi înfăptuirea dezarmării generale. La 1 septembrie, bunăoară, au avut loc demonstraţii şi mitinguri la Bremen, Frankfurt pe Main, Stuttgart, München, Nürnberg, Kassel Saarbrucken şi într-o serie de oraşe din regiunea Ruhr.**

● Nemulţumiţi de politica guvernului cu privire la preţurile produselor valorificate de ei, fermierii din Middle West (Statele Unite ale Americii) au declanşat la 29 august o puternică mişcare revendicativă. Marţi 28 august a avut loc la Des Moines (statul Iowa) un mare miting la care au participat peste 20.000 de fermieri. „Uniunea naţională a fermierilor" a lansat prin conducătorul ei, Oren Lee Stanley, o chemare la organizarea unei greve a fermierilor. S-a hotărît ca, cu data de 31 august, membrii acestei organizaţii să nu mai furnizeze distribuitorilor carne şi cereale pînă cînd nu vor obţine o sporire a preţurilor la aceste produse.

● **Secretariatul O.N.U. a înscris pe ordinea de zi provizorie a celei de-a XVII-a sesiuni a Adunării Generale: „Măsuri pentru promovarea în rîndurile tineretului a ideilor păcii, respectului şi înţelegerii între popoare". Acest lucru a fost făcut pe baza unei rezoluţii a Consiliului economic şi social O.N.U., ca rezultat al propunerii guvernului R. P. Romîne făcute încă din anul 1960.**

● Ţăranii din Vietnamul de sud, strămutaţi cu forţa din ordinul dictatorului Ngo Dinh Diem în „sate strategice", se răscoală distrugînd fortificaţiile şi fugind. În provinciile Khanh Hoa, Ninh Thuan şi Binh Thuan, bunăoară, ţăranii au distrus în ultimul timp 75 de asemenea lagăre de concentrare. Toate cele 200 de familii din „satul strategic" Truong Binh au dărîmat fortificaţiile şi s-au înapoiat în satul de unde fuseseră gonite.

● **Faptul că soldaţi francezi înarmaţi patrulează de cîteva zile pe străzile oraşului Alger, dovedeşte tendinţa autorităţilor franceze de a interveni în conflictul dintre conducătorii algerieni.**

● 700 de tineri ţărani din Cuba au plecat în ziua de 30 august cu motonava „Gruzia" în Uniunea Sovietică pentru studii. Peste un an, ei se vor înapoia ca agrotehnicieni, cultivatori de orez, cultivatori de bumbac şi mecanizatori calificaţi.

Necesitatea interzicerii armei nucleare

Carnet extern

Ţinînd seama de dorinţa arzătoare a popoarelor de a se ajunge la o rezolvare cît mai urgentă a problemei dezarmării generale şi totale, la şedinţa plenară din 31 august a Comitetului celor 18 ţări, reprezentanţii statelor neutre au subliniat din nou, în cadrul tratativelor de la Geneva, caracterul deosebit de urgent al problemei încetării experienţelor cu arma nucleară. Delegatul Braziliei, De Araujo Castro şi delegatul Suediei R. Edberg, bunăoară, au vorbit despre necesitatea încetării exploziilor nucleare experimentale în toate mediile, adică în atmosferă, în Cosmos, sub apă şi sub pămînt. Ei au cerut să se continue tratativele pentru a se atinge acest obiectiv important, şi totodată au atras încă o dată atenţia Comitetului asupra faptului că memorandumul celor 8 state neutre este o bază pentru un asemenea acord. Reprezentantul Suediei, R. Edberg, şi-a exprimat părerea că acest memorandum este cea mai bună bază pentru un acord, un pod pentru realizarea compromisului.

Din păcate S.U.A. şi Anglia se eschivează să ducă tratative pe baza memorandumului celor opt ţări neutre. Conducătorul delegaţiei S.U.A., A. Dean, a supus examinării Comitetului, în numele S.U.A. şi Angliei, propunerea ca subcomitetul celor trei puteri (U.R.S.S., S.U.A. şi Anglia) care examinează problema încetării experienţelor nucleare, să-şi continue şedinţele şi în timpul suspendării lucrărilor Comitetului celor 18. Conducătorul delegaţiei S.U.A. însă a adăugat imediat că la baza discuţiilor subcomitetului trebuie să se afle cele două proiecte de tratate anglo-americane, prezentate la 27 august, adică aceleaşi documente, din care unul, datorită clauzei neîntemeiate privind inspecţia obligatorie, blochează căile spre o înţelegere cu privire la încetarea tuturor experienţelor, iar celălalt urmăreşte legalizarea exploziilor subterane.

Luînd cuvîntul în şedinţa plenară din 31 august a Comitetului celor 18 ţări pentru dezarmare, conducătorul delegaţiei Uniunii Sovietice, V. V. Kuzneţov, a declarat că delegaţia sovietică va studia expunerile reprezentanţilor Braziliei şi Suediei — De Araujo Castro şi R. Edberg — care prezintă interes pentru problema aflată în discuţia Comitetului. De asemenea, V. V. Kuzneţov a spus că delegaţia sovietică va examina propunerea anglo-americană cu privire la continuarea fără întrerupere a lucrărilor subcomitetului. El a subliniat că după cum rezultă din această propunere, Statele Unite ale Americii şi Anglia nu intenţionează, cum s-a văzut şi pînă acum, să ducă tratative pe baza memorandumului celor opt ţări neutre şi nu au de gînd să caute o rezolvare de compromis aşa cum propun aceste ţări.

Eschivîndu-se să ducă tratative pe baza memorandumului celor opt ţări neutre, puterile occidentale nu dovedesc altceva decît că nu sînt dispuse să urmeze calea încetării neîntîrziate a tuturor experienţelor nucleare. Fireşte, acest lucru contravine dorinţei şi interesului popoarelor de a se face noi eforturi pentru a se urni din loc problema dezarmării, de a se ajunge la acordul dorit în cadrul lucrărilor Comitetului celor 18 state pentru dezarmare de la Geneva.

Cultura tutunului

În această perioadă se execută recoltatul şi uscatul foilor ajunse la maturitate.

Această lucrare trebuie făcută la timp, spre a nu se pierde nici o foaie.

Un recoltat făcut la timp şi o atenţie deosebită dată lucrărilor de uscare şi pregătire a recoltei (ales şi păpuşit), aşa cum au făcut în anul trecut un număr însemnat de gospodării, duc la obţinerea unei producţii mari şi de bună calitate, care asigură gospodăriilor agricole colective venituri mari din cultura tutunului.

Astfel, gospodăria agricolă colectivă „Steaua Roşie" din comuna Puieşti, raionul Rîmnicu Sărat, regiunea Ploieşti, a obţinut de pe cele 85 hectare cultivate cu tutun, o producţie medie de 1.366 kg. la ha. rezultînd în total 116.178 kg., pentru care a încasat 1.485.183 lei, ceea ce revine la un venit mediu de: 17.950 lei la ha.

GOSPODĂRII AGRICOLE COLECTIVE! RECOLTÎND LA TIMP TUTUNUL ŞI PREINDUSTRIALIZÎNDU-L ÎN BUNE CONDIŢIUNI, VĂ ASIGURAŢI IMPORTANTE VENITURI BĂNEŞTI









„AGRICULTURA NOUĂ". Apare bisăptămînal. Redacţia şi Administraţia: Piaţa Scînteii nr. 1. Telefon: 17.60.10. Tiparul: Combinatul Poligrafic Casa Scînteii